...ІО-МЕДИЦИНСКІЙ
...УРНАЛЪ,

...ЗДАВАЕМЫЙ

...СКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ
...НАГО МИНИСТЕРСТВА.

...АСТЬ V. No 1.

...essa: cura sapientia crescit:
...longo prudentia temporis usu

Cáto.

...КТПЕТЕРБУРГЪ,
...АФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАР-
...А МИНИСТ. ВНУТР. ДѢЛЪ.
...1825 ГОДА.

БИБЛІОТЕКА ЧЕРКЕСОВА
С.П.Б. НЕВСКІЙ Д. № 54
№ ... Ц ...

book-olds.ru

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

I. О цынгѣ. Сочин. Д. *Гейрота* (*окончаніе*). . . . . спр. 3.

II. Краткое описаніе Сергіевскихъ водъ. Штабъ-Лѣкаря *Шабалина* 39.

III. Хирургическія замѣчанія Дивизіоннаго Д. *Шуллера* . . . . спр. 66.

IV. Достопримѣчательная беременность, излѣченная вскрытіемъ брюшной полости (*переводъ*). 94.

V. Глотатель ножей. (*переводъ*) 104.

VI. Галваническіе опыты надъ мертвымъ тѣломъ. (*переводъ*) . спр. 114.

VII. Оффиціальныя извѣстія. . . спр. 122.

VIII. О вновь вышедшей книги. . спр. 130.

Digitized by Google

Digitized by Google

I.

О цынгѣ.

(Окончаніе)

Для *лѣченія* цынги потребны самыя просныя и удобоисполнительныя условія. Жизнедѣятельность организма совершаетъ сіе дѣйствіе; ей не нужно никакихъ особенныхъ искусственныхъ пособій со стороны Врача. Получая нужный матеріалъ, она въ состояніи возстановить правильность плототворенія и удалить къ тому неспособныя вещества. Описанія морскихъ путешествій представляютъ намъ множество достовѣрнѣйшихъ тому доказательствъ: пораженные цынгою въ высочайшей степени, носящіе на себѣ ужасныя, ею произведенныя разстройства, издававшіе отъ себя гнилый запахъ, лишенные употребленія членовъ, будучи ос-

Digitized by Google

шавлены своими спутниками на берегу, въ коротkое время совершенно выздоравливали безъ всякихъ врачебныхъ средствъ: ибо, избавившись вредныхъ вліяній, коимъ были подвержены на кораблѣ, дышали они здѣсь чистымъ воздухомъ, дѣйствіе коего, при употребленіи свѣжихъ растѣній, опять возвращало здравіе симъ несчастнымъ къ удивленію прочихъ товарищей, отчаявшихся въ ихъ выздоровленіи. И у насъ цынготные больные также скоро выздоравливаютъ, коль скоро весною погода оживляетъ натуру и даетъ имъ способъ пользоваться чистымъ воздухомъ и снабжать ихъ въ пищу свѣжею зеленью.

Но признавая сію мощную самодѣятельность организма при лѣченіи цынги, не должно забывать, что она ограничивается извѣстною степенью болѣзни, выше которой силы природы малонадежны, и жизнь цынготныхъ находится въ опасности. Таковую границу составляетъ третья степень болѣзни, то есть, когда поражается плототвореніе органовъ уподобленія и кровотвореніе; ибо при такомъ страданіи сихъ органовъ способность организма приготовлять

Digitized by Google

органическое вещество, уменьшается, а въ высшей степени и совсѣмъ прекращается. Посему *предсказаніе*, столь благопріятное въ первой и второй степени болѣзни, весьма неблагопріятно въ третьей. Пока отправленія служащихъ уподобленію брюшныхъ органовъ и легкихъ значительно не повреждены, до тѣхъ поръ неопасны и довольно большія разстроенія кожи и клѣтчатаго состава, только бы можно было для больнаго сдѣлать все то, чего требуетъ его положеніе. Равнымъ образомъ *предсказаніе* должно быть благопріятно при не столь быстромъ теченіи цынги, поелику въ такихъ случаяхъ легче можно отвратить третью степень. Что предсказаніе весьма много зависитъ отъ вліяній климата, сіе само собою разумѣется, равно какъ и то, что in prognosi individuali надобно при семъ обращать вниманіе на располагающія причины.

При лѣченіи горячекъ и воспаленій Врачу рѣдко удается сократить ихъ теченіе, и большею частію это было бы даже неблагоразумно, а всѣ дѣйствія его должны ограничиваться уменьшеніемъ жестокости

Digitized by Google

болѣзни; напротивъ при лѣченіи цынги онъ долженъ употребить всевозможное стараніе, дабы не допустить ее перейти въ трешью степень. Къ сему должны стремишься всѣ намѣренія Врача и къ сему онъ долженъ обращать всѣ средства, представляемыя ему обстоятельствами. Иногда онъ можетъ вообще отвратить болѣзнь чрезъ изслѣдованіе вліяній, дѣйствующихъ на человѣка въ свойственномъ ему положеніи. Если, на прим: чрезъ всю зиму дѣйствовали важнѣйшія изъ вышеприведенныхъ причинъ, то подъ конецъ сего времени года, со всею вѣроятностію, можно ожидать появленія цынги; но заблаговременнымъ употребленіемъ надлежащихъ мѣръ ее можно еще предупредить, или по крайней мѣрѣ уменьшить ея жестокость. Предметъ сей весьма важенъ для Военныхъ Врачей; обстоятельствамъ соотвѣтственныя предложенія, сдѣланныя ими на счетъ сего Военному Начальству, могутъ быть весьма полезны.

Цынга, какъ болѣзнь плототворенія, можетъ быть *предупреждена* и излѣчена преимущественно діететическими средствами. Она происходитъ отъ пренебреженія сихъ

Digitized by Google

средствъ и удаляется чрезъ правильное ихъ употребленіе. Для лѣченія обнаружившейся болѣзни не нужно никакихъ лѣкарствъ, собственно такъ называемыхъ, или потребны весьма немногія; да и сіи можно почитать только вспомогательными средствами, а собственное лѣченіе болѣзни зависитъ отъ діететическихъ предметовъ, безъ которыхъ вся materia medica ничего не поможетъ.

Наилучшій способъ для предупрежденія болѣзней естественно состоитъ въ удаленіи ихъ причинъ; и какъ причины цынги довольно извѣстны, то казалось бы, что ихъ въ самомъ дѣлѣ можно удалить и чрезъ то избавиться самой болѣзни; однако часто обстоятельства сему препятствуютъ; и потому надобно стараться ослабить ихъ вліяніе и защитить организмъ отъ онаго. Если организмъ не можетъ избѣжать дѣйствія сыраго, холоднаго и испорченнаго воздуха, то старается противудѣйствовать происхожденію цынготнаго худосочія употребленіемъ здоровой, крѣпительной пищи, хорошаго квасу, пива, вина, водки, съ уксусомъ смѣшенной, смотря по обстоятельствамъ. На корабляхъ, по наученію опыт-

Digitized by Google

носши, правило сіе уже давно соблюдается. Чѣмъ сильнѣе дѣйствуютъ на находящихся на кораблѣ неотвратимыя вредныя вліянія, холодный, влажный воздухъ, большія тѣлесныя напряженія, тѣмъ бо́льшія и крѣпчайшія они получаютъ порціи, и ежели въ продолженіи долговременнаго и труднаго путешествія опасаются, что, не смотря на сіе, цынга обнаружится, или уже показались слѣды оной, то даютъ морскимъ служителямъ крѣпкіе, на подобіе пива пригоповленные напитки, содержащіе много углекислоты, кормятъ ихъ запасною кислою капустою, раздаютъ имъ буліонъ, обращая притомъ болѣе вниманія на чистоту, на поправленіе воздуха въ кораблѣ и на теплую, сухую одежду. При такомъ распоряженіи люди, находившіеся на корабляхъ, совершившихъ большое путешествіе, не потерпѣли отъ цынги, какъ напротивъ того въ прежнія времена почти всѣ морскіе служители при такихъ обстоятельствахъ страдали сею болѣзнію, и нерѣдко большая часть изъ нихъ отъ того умирала. По сему цынга, прежде столь ужасная для морскихъ служителей, теперь для нихъ совсѣмъ не страшна.

Digitized by Google

Чрезъ исполненіе сихъ правилъ, безъ сомнѣнія, можно предупредить цынгу и на твердой землѣ; но какъ здѣсь нужно имѣть дѣло съ бо́льшимъ числомъ людей, то часто бываетъ трудно, нерѣдко и совсѣмъ невозможно перемѣнить обстоятельства, которымъ они подвержены, или удалить причины, производящія въ нихъ цынгу, либо употребить въ надлежащемъ количествѣ сильно дѣйствующія противъ оной средства. Такъ, на прим: эндемическія причины, производящія цынгу между жителями какой нибудь страны, не могутъ быть удалены; равно не льзя отвратить ихъ вліянія на всѣхъ обитателей, а только достаточнѣйшіе изъ нихъ въ состояніи предохранить себя отъ сей болѣзни посредствомъ крѣпительной пищи и напитковъ. Тоже самое случается при дороговизнѣ въ цѣлой области, происшедшей отъ неурожая или другихъ причинъ; если недостатокъ сей не будетъ отвращенъ прежде образованія цынготнаго худосочія. По симъ причинамъ легче предохранить отъ цынги небольшое число людей, нежели жителей цѣлаго края, и потому въ наше время цынга чаще встрѣчается и съ бо́ль-

Digitized by Google

шею силою распространяется на матерой землѣ, нежели на морѣ.

Въ арміи она нерѣдко появляется въ нѣкоторыхъ только полкахъ, между тѣмъ какъ въ другихъ, стоящихъ въ тѣхъ же мѣстахъ, ее не примѣтно, или она обнаруживается только въ малой степени, иногда же страдаетъ ею все войско, стоящее въ какой нибудь странѣ. Въ первомъ случаѣ ее можно бы назвать scorbutus sporadicus, а въ послѣднемъ sc. epidemicus. Касательно причины здѣсь имѣетъ мѣсто все то, отъ чего происходятъ другія спорадическія или эпидемическія болѣзни, и непредпринимая дальнѣйшихъ изслѣдованій, смѣло можно заключать, что тамъ, гдѣ болѣе больныхъ, страдающихъ цынгою, преимущественно существуютъ *производящія оную* причины.

При невозможности отвратить условія, производящія цынгу, нужно, какъ уже упомянуто выше, употребить всѣ возможныя средства, дабы не допустить ее до высшей степени. Принятіе нужныхъ для сего мѣръ необходимо зависитъ отъ мѣстныхъ обстоятельствъ, съ коими Врачь и долженъ сообразоваться. Для Военныхъ Врачей поста-

Digitized by Google

ляемъ на видъ, какъ поучительный примѣръ, слѣдующее наставленіе для Гвардейскихъ полковъ въ С. Петербургѣ, начерпанное 1822 года Главнымъ по арміи Медицинскимъ Инспекторомъ Баронетомъ Виллié. Руководясь симъ наставленіемъ, всякій Военный Врачь можетъ сообразить съ нужными измѣненіями, зависящими отъ мѣстныхъ обстоятельствъ, наставленія для принятія мѣръ къ отвращенію сей болѣзни и прекращенію ея распространенія.

„Мѣры противу цынги, кои слѣдуетъ предпринимать въ полкахъ и командахъ, въ С. Петербургѣ находящихся.

Дабы предупредить появленіе цынги и уничтожить оную при самомъ началѣ, необходимо нужно предпринять мѣры,—а) коими уничтожаются обстоятельства, способствующія происхожденію оной болѣзни, и б) коими болѣзнь въ самомъ началѣ, пока она еще не усилилась, излѣчивается. Мѣры сіи суть:

А. Общія предохранительныя мѣры, кои надлежитъ принять при полкахъ и командахъ:

1. Въ полдень отъ 11-ти до 3-хъ часовъ, коль скоро бываетъ хорошая солнечная по-

Digitized by Google

года, что въ С. Петербургѣ обыкновенно въ Маршѣ и Апрѣлѣ мѣсяцахъ часто случается, должно отворять въ казармахъ въ каждомъ покоѣ по одному окошку.

2. Въ прочее же время дня до самаго вечера должно держать огонь въ комелькахъ, а гдѣ оныхъ нѣтъ, въ печкахъ, и наблюдать, чтобъ форточки были открыты.

3. Спрожайше должно соблюдать возможную чистоту и опрятность въ комнатахъ, не позволяя ни подъ какимъ видомъ оставлять въ оныхъ вещей, могущихъ производить сырость.

4. Наблюдать строго опрятность тѣла и чистоту бѣлья.

5. Солдаты должны имѣть движеніе на открытомъ и свободномъ воздухѣ, если состояніе погоды тому не препятствуетъ; слѣдовательно въ тѣ дни, когда ученья нѣтъ, должно ихъ выводить для прогулки.

6. Еженедѣльно водить солдатъ въ баню, запрепивъ имъ долго оставаться въ сильномъ жару; коль же скоро позволяетъ время года, доставить имъ возможность купаться въ рѣкѣ.

7. Во время постовъ, въ которые солдаты не употребляютъ мясной пищи, прибавлять къ обыкновенному ихъ кушанью,

Digitized by Google

ш. е:, щамъ или кашицѣ, по 8-ми золотниковъ рѣпчатаго луку на каждаго человѣка въ сутки. Щи, приготовляемые изъ квашенной капусты съ квасомъ, предпочитаются прочей пищѣ. Лукъ же искрошеннымъ прибавлять должно къ приготовленной пищѣ, но съ оною его не варить. Въ весеннее время, когда запасъ квашенной капусты оканчивается, приготовлять щи изъ свѣжей зелени, какъ то: снити, крапивы, свекольнику и т: п:, и вмѣсто рѣпчатаго луку употреблять лукъ зеленый по одной четверти фунта и болѣе въ сутки на человѣка.

8. Необходимо, чтобы квасъ приготовляемъ былъ лучшаго качества и въ довольномъ количествѣ, такъ чтобы солдатъ не имѣлъ надобности употреблять для питья воду.

9. Во время мясоѣда чаще приготовлять пищу съ говядиною.

В. Учрежденіе особыхъ отдѣленій для цынготныхъ при полкахъ и командахъ.

1. Возникающая цынга обнаруживается блѣдностію въ лицѣ, нерѣдко съ синеватостію подъ глазами, сухостію и слабостію кожи, довольно часто съ маленькими красноватыми или синеватыми пятнышками,

Digitized by Google

особенно на ногахъ, усталостію, блѣдною вялостію и припухлостію десенъ. Люди сіи, имѣя отвращеніе отъ движенія, любятъ болѣе лежать. Коль скоро таковые признаки окажутся у солдата, то признавать его цынготнымъ.

2. Дабы открывать болѣзнь при самомъ ея началѣ, нужно, чтобъ Ротные Командиры распорядились на счетъ ежедневнаго осмотра солдатъ. Особливо надобно имѣть въ виду тѣхъ солдатъ, которые въ прежніе годы имѣли цынгу, что можно узнать по собственному ихъ показанію и по оспающимся обыкновенно послѣ сей болѣзни синевамъ.

3. Оказавшихся по осмотрѣ имѣющими цынгу отправлять немедленно въ *отдѣленіе для цынготныхъ*.

4. Подъ *отдѣленіемъ* симъ разумѣется одна или, смотря по обстоятельствамъ, нѣсколько особыхъ комнатъ въ казармахъ, для помѣщенія имѣющихъ начинающуюся цынготную болѣзнь. Въ сихъ комнатахъ помѣщать цынготныхъ въ половину менѣе противу числа здоровыхъ, строго наблюдая все сказанное вразсужденіи соблюденія чистоты и опрятности въ комнатахъ и возобновленія воздуха.

Digitized by Google

5. Въ сихъ комнатахъ ежедневно два раза куришь уксусомъ, наливая оный на довольно нагрѣтый, но отнюдь не на раскаленный камень.

6. Больные въ отдѣленіи цынготныхъ остаются въ обыкновенной своей одеждѣ, получаютъ пищу, какъ сказано подъ А. 7; но сверхъ того раздается имъ *окрошка*, приготовленная изъ квашенной капусты, луку, хрѣну, чесноку, перцу и квасу, полагая шаковой окрошки по одному фунту въ сутки на каждаго человѣка.

Окрошка сія приготовляется изъ 12-ти частей капусты, 2-хъ частей луку, 1-й части чесноку и 1-й части истертаго хрѣну, нужнаго количества толченаго зернистаго перцу и квасу, сколько онаго потребуется для составленія окрошки, прибавляя нѣкоторое количество поджаренныхъ сухарей.

7. Во время мясоѣда обыкновенно пища приготовляется съ говядиною, полагая въ день по фунту на каждаго человѣка.

8. Для питья употребляютъ хорошій квасъ, а во время обѣда и ужина даваютъ каждому по стакану хрѣноваго пива. (*)

(*) Лимоны всѣми признаются наилучшимъ про-

Digitized by Google

9. Симъ больнымъ дается два раза въ сутки противуцынготная настойка (Crematum antiscorbuticum) *).

10. Обширать ежедневно все тѣло уксусомъ.

11. Освободить ихъ отъ ученья и другихъ по службѣ обязанностей; но въ хорошіе и ясные дни выводить на прогулку.

Примѣчаніе 1. Поелику безъ лѣченія такихъ больныхъ въ упомянутыхъ отдѣленіяхъ для цынготныхъ при казармахъ, число больныхъ въ госпиталяхъ должно увеличиться, гдѣ на содержаніе ихъ неминуемо потребуются значительныя издержки: то справедливость требуетъ, для облегченія полковыхъ расходовъ, приготовлять и отпускать

тивуцынготнымъ средствомъ; очень бы полезно было давать каждому больному по одному лимону, если только дешевизна оныхъ то позволитъ; вмѣсто лимоновъ можетъ быть употреблена и клюква.

*) R. Turionum Pini sylvestr. concis. Herbae Menyanth. trifoliati concis. Rasuræ ligni Juniperi commun. aā libram. Rad. Acori Calami concis. libras duas, Rasuræ lign. Quass. excelsæ Unciam, Pulveris aromatici Uncias tres, M. F. Species, Sr., ad præparandum Crematum Antiscorbuticum.

Digitized by Google

хрѣновое пиво и уксусъ изъ Артиллерійской госпиталя во всѣ отдѣленія для цынготныхъ на счетъ общей госпитальной суммы.

2. Составъ для приготовленія противуцынготной настойки отпускать по распоряженію Медицинскаго Департамента Военнаго Министерства изъ аптечнаго магазина, а хлѣбное вино для приготовленія сей настойки изъ Артиллерійской госпиталя.

Подписалъ: Главный по Арміи Медицинскій Инспекторъ *Тайный Совѣтникъ* Виллié.“

Имѣя достаточное количество веществъ, которыя выше мы назвали въ обширнѣйшемъ смыслѣ питательными средствами, притомъ надлежащаго качества, можно не только предохранить себя отъ цынги, но и излѣчиться отъ оной, когда она уже обнаружилась. Цынготные своими испареніями портятъ окружающій ихъ *воздухъ* гораздо скорѣе и сильнѣе, нежели одержимые другими болѣзнями; посему непремѣнно нужно стараться наипаче о томъ, чтобы таковые больные всегда пользовались свѣжимъ воздухомъ. Обыкновенное число кроватей въ больничныхъ комнатахъ военныхъ госпиталей, если въ нихъ помѣстить цынготныхъ, бу-

Digitized by Google

дешъ очень велико, и надобно уменьшишь по крайней мѣрѣ третью; а когда между больными будешъ много 2-й и 3-й степени болѣзнію одержимыхъ, то въ комнатѣ не должно помѣщать болѣе половины противъ числа обыкновенныхъ больныхъ, да и тогда нужно прилѣжно смотрѣть, чтобы средства для поправленія воздуха въ комнатахъ были безпрестанно употребляемы. Здѣсь болѣе, нежели гдѣ либо, полезны извѣстныя куренія минеральными кислотами и парами уксуса, наливаемаго на горячій, но не на раскаленный кирпичь. Ежедневно посыпать полъ въ комнатахъ цынготныхъ свѣжимъ ельникомъ также весьма хорошо; выходящее изъ него бальзамическое испареніе оказываетъ благодѣтельное вліяніе на больныхъ. Но при всемъ томъ пребываніе таковыхъ больныхъ на свободномъ воздухѣ всегда должно предпочитать содержанію ихъ въ больничныхъ комнатахъ. При самомъ тщательнѣйшемъ спараніи въ госпиталяхъ они выздоравливаютъ гораздо медленнѣе, нежели когда будутъ помѣщены въ загородномъ мѣстѣ, гдѣ кромѣ того, что они дышутъ чистымъ, свѣжимъ

Digitized by Google

воздухомъ, могутъ удобнѣе дѣлать *тѣлодвиженіе*, столь же чрезвычайно полезное въ цынгѣ.

Во многихъ случаяхъ, безъ сомнѣнія, мѣстныя обстоятельства позволяютъ выстроить близъ квартиръ, войскомъ занимаемыхъ, плетневые или изъ досокъ сараи, либо можно найти готовыя гумна, сѣнники и т. п. для помѣщенія таковыхъ больныхъ, и коль скоро время года позволяетъ, перевесть цынготныхъ въ таковыя мѣста. При постоѣ солдатъ въ деревнѣ больные, первою и второю степенью цынги одержимые, особливо если цынготныхъ будетъ немного, удобно могутъ оставаться въ своихъ квартирахъ, только бы онѣ были довольно просторны, и Врачь могъ бы видѣть больныхъ и заставлять ихъ всякой день дѣлать надлежащее тѣлодвиженіе; ибо таковые больные имѣютъ къ тому какъ бы нѣкоторое отвращеніе, лучше желаютъ лежать, нежели стоять или ходить, почему большею частію ихъ нужно къ тому принуждать.

Чистота тѣла много споспѣшествуетъ излѣченію сей болѣзни; почему если мѣсто и погода позволяютъ, заставлять всѣхъ цынготныхъ, которые въ состояніи, купаться

Digitized by Google

въ текучей водѣ, исключая тѣхъ, у которыхъ находятся признаки прилива крови къ легкимъ. Касательно *бань* для цынготныхъ, нужно имѣть большую осторожность, чтобы не шопить ихъ жарко.

Хлѣбъ для цынготныхъ приготовлять изъ самой хорошей муки; онъ долженъ быть достаточно заквашенъ и хорошо выпеченъ.

Квасъ нужно приготовлять самымъ лучшимъ образомъ. При невозможности доставить большому числу больныхъ сильнѣйшаго противуцынготнаго средства: лимоновъ или апельсиновъ, и какъ не всегда можно имѣть обыкновенныя растительныя кислоты, на прим: клюкву, барбарисъ и т. п., а запасъ кислой капусты, если онъ былъ сдѣланъ, большею частію скоро издерживается: то можно, хотя отчасти, замѣнить ихъ квасомъ. Хорошій, нежидкій, съ перечною мятою приготовленный квасъ составляетъ для цынготныхъ превосходное питье своими слизистыми, мучнистыми частями и растительными кислотами, равно какъ и находящеюся въ немъ углекислотою.

Кислая капуста, какъ извѣстно, есть весьма важная для цынготныхъ пища, равно

Digitized by Google

какъ и употребленіе ея сильно противудѣйствуетъ происхожденію сей болѣзни. Какъ предохранительное и излѣчивающее средство, сперва употребляли ее на Голландскихъ корабляхъ съ счастливѣйшимъ успѣхомъ, и съ того времени всѣ мореходцы почитаютъ ее за такую. Жаль, что сіе превосходное средство скоро портится. Кислая капуста оказываетъ наилучшую пользу въ сей болѣзни, если ее ѣсть сырую.

Мясныя кушанья, приготовленныя изъ свѣжаго мяса, въ сей болѣзни даютъ организму самый лучшій матеріалъ для плотворенія; посему они принадлежатъ къ предметамъ, служащимъ для предупрежденія сей болѣзни и для излѣченія оной. Однако отсюда не слѣдуетъ, что безъ мясной пищи не можно излѣчить цынги; многократные опыты доказали, что страждущіе сею болѣзнію въ высокой степени выздоравливали, совсѣмъ не употребляя мяса, а только пользуясь чистымъ, нехолоднымъ и невлажнымъ воздухомъ, соблюдая чистоту тѣла и опрятность, при одной расширительной пищѣ.

Равнымъ образомъ *молоко* составляетъ весьма полезную пищу для цынготныхъ.

Digitized by Google

Касательно *растительной пищи*, весна представляетъ намъ очень много къ тому служащихъ средствъ; всякое растѣніе, появляющееся въ сіе время, лишь бы только оно не имѣло другихъ вредныхъ свойствъ и не было бы отвратительнаго вкуса, можетъ быть употребляемо въ пищу цынготнымъ. Въ особенности сюда принадлежатъ: Urtica dioica, Chenopodium bonus Henricus, Chen. album, Lactuca sativa, Spinacia oleracea и Spinacea fera, почти всѣ виды и измѣненія Brassicæ; Fumaria off, Lepidium sativum, Portulaca oleracea и мн. др. Въ нѣкоторыхъ странахъ Норвегіи есть обыкновеніе лѣтомъ вывозить цынготныхъ на какой нибудь изъ близлежащихъ пустыхъ острововъ, гдѣ они, питаясь преимущественно дикими шелковичными ягодами, при чистомъ воздухѣ и тѣлодвиженіи, скоро выздоравливаютъ. Солдаты С. Петербургскаго гарнизона, у которыхъ весною обнаруживается цынга, коль скоро позволяетъ погода, отправляются въ Ораніенбаумъ, и тамъ соотвѣтственною пищею, чистымъ воздухомъ, тѣлодвиженіемъ и купаньемъ въ морскомъ заливѣ скоро опять поправляются.

Digitized by Google

Въ цынгѣ, какъ извѣстно, преимущественно полезны растѣнія, изобилующія *кислотами* или *острыми горькими* началами; по чему оныя исключительно названы противуцынготными травами. Таковы суть: Oxalis acetosellæ, Rumex acetosa, Cochlearia officinalis *), Sisymbrium nasturtium, Menyanthes trifoliata, Cardamine pratensis, Card. amara, Erysimum alliaria, Cichorium intybus, Leontodon taraxacum, Chelidonium minus, Eupatorium cannabinum, Bunias orientalis. Изъ сихъ растѣній выжимаютъ сокъ, или ѣдятъ ихъ сырыми, приправивъ немного уксусомъ либо квасомъ; изъ кислыхъ варятъ щи или дѣлаютъ изъ нихъ съ сахаромъ conserva. Столь же великую пользу оказываютъ въ сей болѣзни всѣ виды Raphani sativi и Allii, въ особенности Allium cepa, A. sativum и Cochlearia armoracia. Будучи употреблены въ пищу сырыя, они не только усиливаютъ процессъ уподобленія, но и непосредственно уничтожаютъ неправильное смѣшеніе соковъ.

*) Herba britannica, о которой *Плиній* говоритъ, что Римскіе воины на Рейнѣ избавились ею отъ скорбута, по мнѣнію Писателей, была не иное что, какъ cochlearia anglica.

Digitized by Google

Изъ *кисловатыхъ плодовъ* лимоны и померанцы столько извѣстны по своей пользѣ противъ сей болѣзни, что плоды сіи или выжатый изъ нихъ и сгущенный сокъ принадлежитъ къ запасу, приготовляемому для кораблей. У насъ на Сѣверѣ, гдѣ по дороговизнѣ не льзя сихъ плодовъ употреблять для всякаго, какъ обыкновенное средство въ сей болѣзни, можно замѣнить ихъ различными кисловатыми плодами и ягодами, здѣсь произрастающими, хотя сіи и не столь дѣйствительны. Разные роды *сидера*, приготовляемые въ щѣхъ странахъ, гдѣ много такових кислыхъ плодовъ или ягодъ имѣется, также составляютъ превосходное противуцынготное средство.

Къ отличнымъ и дѣйствительнѣйшимъ противъ цынги средствамъ принадлежитъ еще Pinus abies (Ель), Pinus sylvestris (Сосна) и Pinus cembra (Кедръ). Для жителей сѣверныхъ странъ, въ коихъ цынгу можно почитать эндемическою болѣзнію, и гдѣ растительное царство не богато другими противуцынготными растѣніями, дерева сіи и Cochlearia составляютъ надежное и достаточное противъ оной средство. Исторія пред-

Digitized by Google

ставляетъ намъ вѣрнѣйшія доказательства превосходнаго дѣйствія сихъ растѣній, и частое употребленіе ихъ то подтверждаетъ. Erbenius, Лейбъ-Медикъ Польскаго Короля *Владислава*, кажется, первый ввелъ ихъ въ употребленіе, когда въ арміи сего Короля, выступившей противъ Россіянъ, цынга, сопровождаемая параличемъ нижнихъ конечностей, свирѣпствовала съ ужасною жестокостію: онъ съ счастливымъ успѣхомъ лѣчилъ больныхъ Decocto strobulorum et summitatum pini, прибавляя къ тому немного seminum anisi и rad. liquiritiæ.

Изъ молодыхъ вѣтвей сихъ деревъ приготовляютъ родъ пива, имѣющаго весьма дѣйствительное противуцынготное свойство. Вотъ способъ приготовленія: оное представленный знаменитымъ *Палласомъ* въ его *описаніи и изображеніи Россійскихъ произрастѣній*, част. I. 1786. стр. 14.“ Молодыя весеннія сего кустарнаго кедра побѣжки или вершинки одобряются отъ всѣхъ нашихъ въ Сибири промышленниковъ и мореходцовъ, какъ лучшее противуцынготное и бальзамическое средство, и отъ цынги часто съ пользою ими употребляется, равнымъ образомъ и отъ

Digitized by Google

большаго кедра молодыя вершинки не менѣе отъ сей же болѣзни полезны. Изъ сихъ вершинокъ, равно какъ и изъ вершинокъ нашихъ сосенокъ, можно бы дѣлать весьма лѣкарственное противуцынготное и крѣпительное питье, у Англичанъ Spruce–beer называемое, которое они въ Сѣверной Америкѣ дѣлаютъ изъ бальзамической сосны, на ихъ языкѣ Spruce–fir, по Французски Epinette blanche, по Латинѣ Pinus balsamea называемой. Я здѣсь опишу приготовленіе онаго, желая, чтобы имъ пользовались всѣ наши, въ холодныхъ сѣверныхъ и къ морю лежащихъ странахъ обитающіе и цынготной болѣзни наиболѣе подверженные сограждане.“

„Для варенія сосноваго или кедроваго пива надобно взять котелъ или горшокъ величиною въ четверикъ и наполня его водою, поставить на огонь. Въ кипяшокъ на каждое ведро воды класть по двѣ и по три горсти сихъ вершинокъ и варить до тѣхъ поръ, пока совсѣмъ размякнутъ; между тѣмъ поджарить на сковородѣ, сколько кому угодно, овса или ячменю съ толикимъ же количествомъ искрошеннаго хлѣба или ржаныхъ сухарей и послѣ всыпать въ кипяшокъ въ тотъ же ко-

Digitized by Google

шелъ. Когда все сіе разварится, процѣдить взваръ сквозь сито въ бочку и влить нѣсколько туда же дрождей, съ шѣмъ, чтобы оно сушки бродило, а потомъ, закупоря бочку, поставить въ погребъ для будущаго употребленія. Въ Америкѣ кладутъ туда сыропу либо сахару, а у насъ можно вмѣсто онаго класть медъ, и отъ того родится весьма пріятный и притомъ пьяный, но здоровый напитокъ. Въ Камчаткѣ же и Охотскомъ портѣ вмѣсто меду можно употреблять такъ называемую тамъ сладкую траву.„ Гдѣ Pinus cembra не растетъ, тамъ вмѣсто его съ равною же пользою можно употребить Pinus abies, а наипаче всядѣ растущую Pinus sylvestris. *Гмелинъ* въ своей Flora Sibirica Tom. I. pag. 173 о послѣдней говоритъ: „Tenellas pini summitates vulgus Sibiriæ pro infallibili antiscorbutico remedio habet, nec puto in hoc magnam fallaciam committere, equidem omnibus reliquis magnifice jactatis remediis antiscorbuticis præferrem.“ Pharmacopoea Castrensis содержитъ предписаніе для весьма крѣпкаго противуцынготнаго пива, подъ названіемъ Cerevisia antiscorbutica, а изъ Species Pini sylvestris по сей Фармакопеѣ

Digitized by Google

можно приготовить очень дѣйствительный противуцынготный декокть. Но если желаемъ, чтобы сіи пива, декокты, выжатые соки или сырыя растѣнія оказали пользу, то нужно употреблять ихъ въ достаточномъ количествѣ. Служащіе для того припасы недороги и ихъ вездѣ можно достать, приготовленіе просто, такъ что ихъ можно употребить во всякомъ отрядѣ войска, коль скоро обнаружатся въ ономъ признаки цынги. При употребленіи сихъ средствъ обыкновенно появляется легкій, неослабляющій поносъ и увеличенное мочеотдѣленіе съ примѣтнымъ поправленіемъ здоровья.

Scorbutus acutus нерѣдко сопровождается значительнымъ возбужденіемъ организма, похожимъ на воспалительное состояніе; въ такомъ случаѣ преимущественно полезны кисловатыя противуцынготныя: уксусъ, разведенный водою и селитра, которой многіе приписываютъ противуцынготное свойство, зависящее, вѣроятно, отъ селитреной кислоты. Химическія изслѣдованія а) показали, что кромѣ остраго летучаго масла, находящагося въ Cochlearia officinali и

а) Crells chem. annalen. 1788. 1. 154.

Cochl. armoracia, первое содержитъ еще немало селитры.

Коль скоро обстоятельства позволяютъ употребить доселѣ приведенныя для лѣченія сей болѣзни средства, то можно быть увѣрену въ выздоровленіи, которое воспослѣдуетъ скорѣе или медленнѣе, смотря по возможности доставить больнымъ помянутыя средства. Лѣкарства, собственно такъ называемыя, рѣдко бываютъ нужны, и то развѣ маловажныя, исключая, гдѣ того требуютъ особливыя сопряженія, по удаленіи коихъ лѣченіе главной болѣзни оканчивается пропивуцынгошнымъ способомъ.

Но если случится, что Врачь не можетъ имѣть, хотя не всѣхъ, по крайней мѣрѣ главнѣйшихъ изъ преждевычисленныхъ пропивуцынгошныхъ средствъ, то онъ тогда принужденъ прибѣгнуть къ аптекѣ и заимствовать изъ оной лѣкарства, сходныя по силѣ съ вышеупомянутыми средствами. Для приготовленія пропивуцынгошнаго пива, вѣроятно, рѣдко встрѣтятся таковыя препятствія, коихъ бы не могли преодолѣть дѣятельность и ревностное попеченіе о больныхъ. Расширительныя кислоты, если ихъ не

Digitized by Google

льзя имѣть въ достаточномъ количествѣ, можно замѣнить минеральными, между коими оказались полезными наипаче acidum nitrico-muriaticum (Aqua regia) отъ одной до двухъ драхмъ, и acidum oxymuriaticum отъ половины до цѣлой унціи въ сутки. Сюда же принадлежитъ Tinctura aromatica acidulata Pharm. Castr. Даютъ сіи кислоты in Decoctura malti, in Infuso specier. aromat. либо Acori calami. Послѣднее средство, при лѣченіи сей болѣзни, вообще заслуживаетъ преимущество предъ всѣми горькими и ароматными лѣкарствами, въ аптекахъ находящимися.

Всѣ горькія средства, возвышающія дѣятельность пищеварительныхъ органовъ и чрезъ то споспѣшествующія плототворенію, могутъ быть полезны при лѣченіи цынги, наипаче въ соединеніи съ вышепоименованными минеральными кислотами. Полынное вино (vinum absinthii) прежде почитали за предохранительное отъ сей болѣзни средство. Cinchona officinalis не имѣетъ никакихъ особенныхъ противуцынготныхъ свойствъ и отличается отъ другихъ крѣпительныхъ средствъ только тѣмъ, что въ ней сила

Digitized by Google

оныхъ находится въ высшей степени: Вотъ все, что можно вывесть изъ всего сказаннаго Писателями въ похвалу сего лѣкарства въ цынгѣ. При употребленіи сихъ средствъ, вмѣстѣ съ хорошею питательною діетою, чистымъ воздухомъ и свободнымъ тѣлодвиженіемъ, больные конечно излѣчиваются отъ сей болѣзни, однако не такъ скоро, какъ при вышесказанномъ противуцынготномъ способѣ лѣченія. Но при лѣченіи цынги весьма важно, чтобы оно совершалось какъ можно скорѣе; ибо при медленномъ исцѣленіи цынготное худосочіе можетъ перемѣнить организацію такъ, что послѣ того всегда остается уклоненіе отъ правильнаго сосложенія, обнаруживающееся различными послѣдственными болѣзнями. Посему, видя между извѣстнымъ числомъ больныхъ весьма много страждущихъ таковыми послѣдственными болѣзнями цынги, если притомъ не было особливыхъ сопряженій, всегда можно заключать, что лѣченіе первоначальной болѣзни производилось не надлежащимъ образомъ.

Въ *третьей степени* цынги, гдѣ при величайшей слабости появляются опасные при-

Digitized by Google

падки страданія легкихъ, съ противуцынготными средствами нужно соединять летучія раздражающія, а особливо оказывающія на сей органъ специфическое раздраженіе; таковы суть: Acetum Scillites, Oxymel scillinum, Oleum Sulphuratum cum pineo laricino, на прим: Mistura Scillina Ph. Castr. или: R. Ol. Sulphurati. c. Pineo laricino ℥j, vitelli ovor. Njj terentur exact. et admisc. Succi expressi cochleariae officinalis vel Infusi acori calami ℔j. D. S. quavis secunda hora cochlearia duo. Либо: Rp. Pulv. aromatici ℥ß. rad. Polygalæ amaræ ʒvj infunde per horam cum aquæ tepid. suff. quantitate, colaturæ ℥vjj adde Aceti Scillitici ℥j. oxymellis scillini ℥j. M. D. S. quavis secuuda hora cochlear 1 vel 2. Mistura camphoræ acetata Ph. Castr. есть весьма приличное въ сихъ случаяхъ лѣкарство. Здѣсь нужно употребить все стараніе, дабы подобными средствами возбудить живѣйшее кровообращеніе въ легкихъ, уничтожить застой крови въ легочныхъ сосудахъ, угрожающій задушеніемъ. Большая опасность и здѣсь заставляетъ Врача пустить кровь, но польза иногда, и

Digitized by Google

то рѣдко, отъ того происходящая, есть кратковременна, припадки облегчаются не надолго, а потомъ возвращаются съ новою жестокостію. Полѣзно тутъ тереть грудь теплыми суконками, приставлять къ ней и между лопатками банки (cucurbitae).

Colliquationes брюшныхъ органовъ: Diarrhoea et Dysenteria съ сопровождающею ихъ коликою и meteorismo лѣчатся обыкновенными противъ сихъ припадковъ средствами; здѣсь мѣсто имѣетъ Mistura Ceræ adstringens Ph. Castr. Однако не всякій поносъ, даже хотя бы онъ былъ продолжителенъ, должно почитать въ сей болѣзни опаснымъ, ибо поносъ въ цынгѣ есть весьма обыкновенный припадокъ и средство къ выведеденію вредныхъ веществъ изъ химико-животныхъ процессовъ организма.

Сей же цѣли природа достигаетъ посредствомъ общихъ покрововъ тѣла, и потому нужно стараться поддерживать испарину другими средствами: наружною теплотою и чаемъ изъ бузинныхъ цвѣтовъ.

Случающіяся въ 1 и 2 степени болѣзни *притеченія* къ легкимъ, похожія на воспаленія и о которыхъ мы говорили уже прежде,

Digitized by Google

если онѣ будутъ сильны и не уступаютъ другимъ средствамъ, требуютъ кровопусканія, дабы отвратить опасность задушенія, а послѣ возвратъ ихъ отвращается сильными противуцынготными средствами.

Противъ такъ называемой Rheumatalgia scorbutica, какъ послѣдственной болѣзни, Terebinthinata и сѣра суть самыя лучшія лѣкарства; крѣпкій отваръ Specier. Pini compositar. и Spec. Guajaci composit. aa, выпиваемый ежедневно до двухъ фунтовъ и болѣе, смотря по обстоятельствамъ; Pilulae piceae съ прибавленіемъ къ нимъ Sulphur. sublimati. и Succ. spiss. Aconiti neomont. употребляя притомъ Decoctum Specier. Guajaci compos.; Aqua picea въ соединеніи сим Pilulis Guajaci compos. оказываетъ превосходное дѣйствіе противъ сей цынготной ломоты. При семъ весьма полезно употребленіе теплыхъ аромашныхъ и искуственныхъ сѣрныхъ ваннъ. Для смягченія окрѣплостей и вмѣстѣ для уменьшенія болей служитъ наипаче Ungvent. Acidi sulphurici или Unguent acidi nitrici; количество кислоты въ нихъ увеличивается по обстоятельствамъ.

Digitized by Google

Прошивъ скопленій сыворошочной жидкости (hydropes) подъ кожею или въ полостяхъ тѣла, не рѣдко ощающихся послѣ сей болѣзни или сопровождающихъ оную, Squilla maritima есть превосходное средство; ее даютъ какъ Oxymel scillinum, Acetum scillites въ аромашной водѣ нѣсколько разъ въ день, употребляя при томъ Decoctum pini sylvestris, крѣпительныя средства и давая больному почаще ѣсть лукъ, чеснокъ и хрѣнъ.

Перемѣжающаяся лихорадка, слѣдующая за цынгою или ее сопровождающая, требуетъ самаго обильнаго употребленія хины, и какъ въ шаковыхъ случаяхъ дѣятельность желудка и кишекъ обыкновенно бываетъ значительно уменьшена, то средство сіе должно быть испершо въ самый мѣлкій порошокъ и давашь его съ мятною водою, съ водою Lauri Cassiae или, если обстоятельства позволяютъ, съ разведенною Мадерою либо Портвейномъ.

Сопряженіе *цынги съ любострастною болѣзнію* есть самое ужасное. Двойное сіе худосочіе скоро разрушаетъ живошные составы, въ конхъ любострастная зараза

Digitized by Google

обыкновенно обнаруживаетъ преимущественное свое дѣйствіе; любострастныя язвы увеличиваются превращаясь въ гнилыя; кожа и клѣтчатая плева, а нерѣдко и самыя мышицы вокругъ напухшихъ желѣзъ поражаются антоновымъ огнемъ на большое пространство; любострастныя язвы въ горлѣ воспаляются съ помервѣніемъ, распространяются за небную занавѣску; задняя часть зѣва покрывается таковыми же черными гнилыми язвами; въ передней части рта представляются распухшія, синія, кровоточивыя десна, распухшій языкъ, такъ что все сіе вмѣстѣ составляетъ ужасный видъ разрушенія. Въ семъ положеніи можно спасти больнаго только внутреннимъ употребленіемъ Acidi nitrico-muriatici или Acidi oxymuriatici въ возможно большомъ количествѣ; въ смѣшеніи съ медомъ они оказываютъ весьма хорошее дѣйствіе снаружи, если прилѣжно намазывать ими гнилыя язвы во рту. Съ пользою можно употреблять оныя въ ваннахъ прибавляя къ водѣ надлежащее количество кислоты. Къ помертвелымъ бубонамъ и язвамъ дѣпороднаго уда лучше всего прикладывать угольный порошокъ, Pulvis Acori

Digitized by Google

calami прибавляя къ нимъ нѣсколько камфоры или Olei pineo laricini, либо прикладывая шѣсто въпакихъ случаяхъ, гдѣ воспалительное сосояніе еще примѣтно. Теплыхъ примочекъ или припарокъ при сихъ обстоятельствахъ употреблять отнюдь недолжно; онѣ обыкновенно увеличиваютъ сіе склонное къ померщвенію воспаленіе.

Употребленіе ртути въ сей болѣзни весьма вредно; зараженные любострастною болѣзнію, у коихъ припомъ примѣтны слѣды цынги, отнюдь недолжны принимать никакихъ ртутныхъ средствъ, но пользоваться вышесказанными кислотами, которыя въ видѣ мази могутъ служить и для перевязки язвъ. Исторія лѣченія цынги представляетъ намъ ужасные примѣры; несчастныя жертвы опытовъ употребленія меркуріальныхъ средствъ въ цынгѣ всегда изнемогали отъ скорораспространяющагося гнилаго разрѣшенія плотныхъ и жидкихъ частей организма.

Лѣченіе наружныхъ припадковъ цынги опредѣляется обстоятельствами какъ и въ обыкновенныхъ случаяхъ. Минеральныя кислоты и уксусъ для полосканья рта и обмы-

Digitized by Google

ваній, разведенныя соотвѣтственною жидкостію, составляютъ и здѣсь превосходное средство для цынготныхъ опухолей и кровоизліяній подъ кожею. Обмываніе всего тѣла раза два въ день уксусомъ или весьма разведенною сѣрною кислотою можетъ содѣйствовать къ уничтоженію цынготнаго худосочія; но главное дѣло всегда будетъ состоять въ надлежащемъ, съ осмотрительностію расположенномъ, употребленіи вышесказанныхъ внутреннихъ лѣкарствъ.

Digitized by Google

II.

Краткое описаніе Сергіевскихъ сѣрныхъ водъ.

Г-на Штабъ Лѣкаря Оренбургской военной госпитали *Шабалина* *).

Ежели природа не создала человѣка совершеннымъ, ежели не одарила его безсмертіемъ, но облекла въ тѣло тлѣнное, подверженное въ кратковременную жизнь свою многоразличнымъ спражданіямъ и болѣзнямъ: то щедрою рукою разсыпала вокругъ его богатые дары свои, могущіе поддержать его существованіе, предохранить отъ поврежденія, уврачевать разрушающія организмъ его болѣзни и довести безвредно до глубокой старости. Небо и воздухъ, земля

*) Представлено въ Медиц. Департ. воен. Минис. Г-мъ Штабъ Докторомъ Оренбургскаго Корпуса Сп. Сов. *Пятницкимъ*.

Digitized by Google

и вода преизобилуютъ сими богатствами, но невозможно человѣку изчислить ихъ: ибо слабый умъ его не можетъ глубоко проникать въ таинства природы; не только то, что покрыто завѣсою неизвѣстности, но часто и самыя предъ глазами нашими находящіяся вещи, не обращая на нихъ должнаго вниманія, мы почитаемъ за ничто, между тѣмъ какъ случайный опытъ открываетъ въ нихъ ощутительную пользу; часто разбросанный предъ нами драгоцѣнный бисеръ мы топчемъ ногами не зная цѣны его.

Такимъ образомъ Сергіевскія сѣрныя воды уже давно, около столѣтія по преданію окрестныхъ жителей водъ сихъ, сдѣлались извѣстными *), но мало обращали на себя вниманія и потому считались безпо-

*) Сергіевскія воды открыты во время Петра Великаго и впервые были изслѣдованы Шобаромъ въ 1718 году; послѣ сего они были почти совершенно оставлены до 1808 года, въ которомъ Коллежскій Ассесоръ Глазовъ вновь ввелъ ихъ въ употребленіе; въ 1810 году онѣ химически изслѣдованы Г. Профессоромъ *Енишемъ* и въ 1811 году Г-мъ Профессоромъ *Эртманомъ*. По изслѣдованію Г. *Енишa*

Digitized by Google

лезными. Промышленность первоначально спала извлекать изъ нихъ свою пользу чрезъ

въ одномъ фунтѣ сей воды содержится:

Солекислой извести	0,032 грана
Солекислаго Талька	0,172 ——
Поваренной Соли	0,630 ——
Горькой Соли	0,572 ——
Глауберовой Соли	2,122 ——
Гипсу	10,816 ——
Углекислой извести	0,851 ——
Глинистой земли	0,755 ——
Кремнистой земли	0,214 ——
Сѣрно-смолянистаго вещества .	0,143 ——
Экстрактивнаго начала	0,375 ——
	16,663 грана
Сѣрноводопворнаго газа . .	3,36 куб. дюйм.
Углекислаго газа	0,92 —— ——

По изслѣдованію Г. *Эртмана* одинъ фунтъ содержитъ:

1 кубическ. дюймъ Углекислаго газа
2 —— —— Сѣрноводопворнаго газа

Углекислой извести	1,16 гран.
Углекислаго Талька	4,00 ——
Сѣрнокислой извести	9,52 ——
Сѣрнокислаго Талька	0,84 ——
Солекислаго Талька	0,80 ——

Digitized by Google

выдѣлываніе сѣры. Устроенный на сей конецъ заводъ не могъ долго существовать, ибо выгоды, приносимыя симъ заводомъ, такъ были ограниченны, что едва ли ихъ было достаточно на содержаніе онаго, и посему заведеніе сіе скоро пришло въ упадокъ.

Взамѣну сего съ недавняго времени (въ 1809 году) открыта гораздо ощутительнѣйшая польза воды сей, нежели добываніе сѣры: это цѣлебное ея дѣйствіе на страждущій организмъ человѣка.

Прежде, нежели приступлю къ описанію пользы, какую оказала вода сія на ввѣренныхъ мнѣ изъ Оренбургскаго Военнаго Госпиталя 41-го человѣка больныхъ, считаю за нужное кратко изложить мѣстоположеніе, составныя части и физическія ея свойства.

Сергіевскія сѣрныя воды названіе свое получили отъ уничтоженнаго города Сергі-

---

Глауберовой соли	0,58	——
Смолистыхъ частей	0,10	——
	16,80	
Теплота	+ $7\frac{1}{2}^{\circ}$	Р.
Удѣльная тяжесть	1003:	1000.

Редакц. В. М. Ж.

Digitized by Google

евска, въ 7-ми верстахъ отъ нихъ отстоящаго, и отъ преизобилующей составной ихъ части—сѣры. Воды сіи вытекаютъ при подошвѣ горы, обращенной лицомъ къ Юго-Западу, четырмя родниками или ключами, кои имѣютъ близь себя еще нѣсколько меньшихъ родниковъ или жилъ. Протекая около 6—8 саженей впадаютъ въ озеро, образовавшееся отъ скопленія сихъ водъ, которое излишнюю свою воду отдаетъ въ рѣку Сургутъ. Мѣсто сіе находится Оренбургской Губерніи въ Бугурусланскомъ уѣздѣ въ 80 верстахъ отъ сего города, въ 426 верстахъ отъ Оренбурга, въ 260 верстахъ отъ Казани и въ 1[illegible] верстахъ отъ Симбирска.

Цѣлительная вода сія, ежели ее почерпнуть изъ самыхъ родниковъ, совершенно чиста и прозрачна; въ первыя минуты неимѣетъ никакого запаха, вкуса горьковатаго; будучи выпита вскорѣ производитъ непріятную отрыжку, запаху сѣрной печенки, распущенной въ теплой водѣ, или гнилыхъ яицъ уподобляющуюся; отрыжка сія бываетъ кратковремянна: по мѣрѣ продолженія употребленія воды дѣлается нечувстви-

Digitized by Google

шельною и совсемъ пропадаетъ. Протекая отъ источниковъ къ озеру постепенно дѣлается, издавая сѣрный запахъ, мутнѣе и мутнѣе, оплагая на камни, по поверхности коихъ протекаетъ, сѣру, магнезію и известь, отъ чего камни сіи принимаютъ цвѣтъ блѣдно-желтоватый, дѣлаются мягкими, разсыпающимися; будучи высушены даютъ желтоватый порошокъ, которой отъ огня сгараетъ синимъ пламенемъ оставляя магнезію и известь; въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ вода имѣетъ тихое теченіе, камни покрываются чернымъ цвѣтомъ отъ сообщающейся имъ нефти.

Озеро, въ которое изъ родниковъ вода втекаетъ, неглубоко и необширно; вода его мутна и нѣсколько подобна молочной сывороткѣ; ежели смотрѣть съ возвышенности горы на сію воду, то она кажется цвѣта голубоватаго или берюзѣ подобнаго; пары, поднимающіеся отъ озера, разливаютъ въ воздухѣ сѣрный запахъ (Gas hydro-thionicum: acidum hydro-sulphureum, сѣро-водородный гасъ), которой можно чувствовать при тихой погодѣ на разстояніе отъ озера пяти верстъ; въ вечернее и утреннее вре-

Digitized by Google

мя онъ гораздо ощущительнѣе; въ людяхъ, имѣющихъ слабое сложеніе груди, большую раздражительность легкихъ, запахъ сей производитъ удушливый кашель (suffocationem), одышку, слабость и тупую боль въ груди, которая чрезъ довольно долгое время бываетъ ощутительна. Прогулка для таковыхъ людей вблизи сихъ водъ вредна, особливо во время поднимающихся паровъ. Дно озера покрыто мягкимъ иломъ черножелтоватаго цвѣта, которой ничто иное есть какъ осаждающіяся составныя части воды.

Температура воды въ самыхъ родникахъ хотя постоянна, но не во всѣхъ источникахъ одинакова. Вода, горизонтально выпекающая изъ горы имѣетъ отъ 4° ✣ до 6° ✣ по Реомюрову термометру; выпекающая же вертикально изъ-подъ земли имѣетъ отъ 5° ✣ до 7° ✣. Первую для внутренняго употребленія я предпочиталъ послѣдней.

Общее понятіе о дѣйствіи сѣрныхъ водъ на организмъ человѣка.

Такъ какъ люди имѣютъ различное сложеніе тѣла, различный темпераментъ, ра-

Digitized by Google

зличную степень чувствительности и раздражительности: що и дѣйствіе оныхъ водъ различно. Полъ, возрастъ и различіе болѣзней не позволяютъ сдѣлать такого полнаго опредѣленія дѣйствія ихъ на организмъ человѣческій, которое бы можно было приноровить ко всякому человѣку порознь взятому. Впрочемъ вообще можно сказать о сихъ водахъ, что онѣ дѣйствуютъ какъ чистительныя средства (gaudent facultate purgandi, sudorem movendi, spasmos cutaneos resolvendi). Будучи принимаемы внутрь онѣ скоро и совершенно очищаютъ нечистоты первыхъ путей; проницая въ тончайшіе сосуды тѣла онѣ сотрясаютъ застоявшіеся, сгущенные, испорченные соки и вмѣстѣ съ остротами крови выгоняютъ ихъ чрезъ испарину; преимущественнѣе онѣ дѣйствуютъ на пасочную систему и отправленіе кожи.

Что касается до внутренняго употребленія сихъ водъ, що по вышесказаннымъ причинамъ также нельзя назначить опредѣленнаго количества оныхъ, какое бы всякій могъ принимать. Взрослый, крѣпкаго сложенія человѣкъ можетъ восходя постепенно безъ малѣйшаго вреда выпивать въ день отъ

Digitized by Google

2-хъ до 6-ти и 8-ми фунтовъ; имѣющіе слабое устройство кишечнаго канала не могутъ и не должны болѣе трехъ фунтовъ употреблять въ день; слабогрудые отъ внутренняго употребленія оныхъ чувствуютъ довольно большую непріятность, почему и употреблять ихъ должно съ осторожностію; впрочемъ ежели выпить полтора фунта сей воды въ день, то не причинитъ больному никакого вреда. Дѣти отъ 6-ти до 10-ти лѣтъ могутъ принимать воды отъ 1-го до 2-хъ фунтовъ въ день.

Количество воды, состоящее изъ восьми фунтовъ, въ день выпиваемое покажется довольно великимъ для внутренняго употребленія, ибо тяжестію своею можетъ обремѣнить желудокъ; но ежели припомнить, что вода сія производитъ обильную испарину и что чѣмъ болѣе отдѣляется водянистыхъ частей изъ тѣла, тѣмъ болѣе требуется вознагражденія оныхъ: то очевидно, что вода въ такомъ количествѣ употребляемая вреда причинить не можетъ.

Холодомъ своимъ она также ни какого вреда непричиняетъ.

Digitized by Google

Наружное употребленіе сихъ водъ состоитъ въ приготовленіи теплыхъ ваннъ, температура коихъ должна быть отъ 20° до 35° и 38° по Р. т. смотря по степени болѣзни и сложенію больнаго. Дѣти требуютъ нисшей температуры. Ванны обыкновенно приготовляются два раза въ день близъ источниковъ въ хорошо со всѣхъ сторонъ укрытыхъ балаганахъ, дабы избѣгнуть сквознаго вѣтра. Чрезъ сколь долгое время больные должны сидѣть въ ваннѣ, сего положительно сказать нельзя. При появленіи хорошой испарины на головѣ и при чувствованіи разслабленія въ тѣлѣ должно оставлять ванну; вышедши изъ оной должно по крайней мѣрѣ полчаса отдыхать, въ теченіи коего времяни отдѣляется испарина; потомъ обтѣрешь тѣло и надѣвши сухое бѣлье должно выходить.

Болѣзни, въ коихъ воды сіи оказали очевидную пользу, суть:

1. *Растроенное отправленіе пасочной ситеты, или лучше сказать, болѣзни оной, особенно отъ всосаннаго и разлившагося*

Digitized by Google

венерическаго зараженія (яда) и отъ неправильнаго въ большомъ количествѣ употребленія ртути, происходящія.

Извѣстно, сколь много непріятностей влечетъ за собою разстроенное отправленіе пасочной системы и сколь оно вредоносно для здоровья и жизни человѣка! Ибо ежели не надлежащимъ образомъ пасочные сосуды и желѣзы совершаютъ всасываніе и уподобленіе: то отъ сего происходятъ перемѣны въ смѣшеніи, отдѣленіи и питаніи жидкихъ и твердыхъ частей (Cachexia); отсюда происпекаютъ, какъ необходимое слѣдствіе, различныя болѣзни человѣка и наконецъ совершенное поврежденіе и разрушеніе цѣлаго организма.

α) Двое совершеннолѣтнихъ больныхъ, находящихся подъ моимъ руководствомъ, коихъ поврежденіе сказанной системы было въ высшей степени, оправдали спасительное дѣйствіе упоминаемыхъ водъ на болѣзнь сію. Причиною поврежденія была венерическая зараза. Собственное ихъ нерадѣніе, невоздержаніе, неисполненіе при употребленіи рпутныхъ препаратовъ предписаній Врача, сильное побужденіе къ сладострастію, новое

Digitized by Google

нечистое совокупленіе, новая зараза разлили ядъ сей по всему тѣлу ихъ; венерическія язвы горла, носа, на поверхьности головы, лба, лица и по всему тѣлу разсыпанныя гнойныя, ѣдкую матерію (ichor) изливающія, зловонныя, отвратительныя струпья соединенныя съ мучительными ломотными болями, гніеніе носовыхъ костей, къ сему еще должно прибавить цынготное поврежденіе десенъ, багровыя пятна и ломъ въ ногахъ, изнурительную слабость, распройство пищеварительныхъ органовъ (Lues complicata), были слѣдствіемъ сего небреженія. Совершенное разрушеніе организма угрожало симъ несчастнымъ. Ослабленіе, искорененіе сего разрушающаго яда было необходимо, но употребленіе ртути, какъ какъ вѣрнаго здѣсь средства, было невозможно; ибо сложность болѣзни и чрезвычайная слабость оприцали оное; оставалось только съ чувствомъ сожалѣнія смотрѣть на сіе ужасное страданіе.

По прибытіи сихъ больныхъ на сѣрныя воды я предписалъ имъ, принимать каждой день по двѣ теплыя ванны, изъ сѣрной воды приготовленныя, температура коихъ не

Digitized by Google

превосходила съ начала 28° Р. Два фунта воды изъ источниковъ въ день выпиваемые были достаточны очистить кишечный каналъ ихъ. Поддерживая силы укрѣпляющими средствами, прогулкою и легкою пищею я увеличивалъ какъ количество воды внутрь принимаемой, такъ и температуру ваннъ усиливая оныя прибавленіемъ сѣрнаго ила. По прошествіи недѣли вода стала оказывать свое дѣйствіе освобожденіемъ остротъ изъ тѣла съ испариною. Острота сія отдѣлялась на поверхности тѣла въ видѣ пузырьковъ наполненныхъ прозрачною жидкостію; когда оные разрывались, то истекающая жидкость своею ѣдкостію производила на тѣлѣ небольшія язвы. Въ носовую полость, гдѣ гніеніе костей было очевидно, я велѣлъ впрыскивать теплую сѣрную воду, нефтяныя коей части примѣтнымъ образомъ уничтожали гнилость. По прошествіи двухъ недѣль струпья на тѣлѣ совершенно подсохли и отдѣлились. Слабость больныхъ не только не увеличилась отъ употребленія ваннъ и воды, но напротивъ гораздо уменьшилась; цвѣтъ лица сдѣлался живый и пріятный, поврежденіе десенъ излѣчилось, хо-

Digitized by Google

моша успокоилась, возбудился аппетитъ, возстановилось надлежащее пищевареніе. Одинъ изъ нихъ совершенно выздоровѣлъ; другой получилъ большое облегченіе.

β) *Остроты* скопившіяся отъ неправильнаго употребленія ршуши и происходящія отъ сего болѣзни съ большимъ успѣхомъ излѣчивались сими водами.

γ) *Любострастный перелой* при надлежащемъ пользованіи сими водами и должномъ воздержаніи скоро и совершенно излѣчивался не оставляя по себѣ никакихъ непріятныхъ слѣдствій. Четыре человѣка одержимые сего болѣзнію, страдавшіе ею и прежде много разъ, пользовались подъ моимъ надзоромъ. По принятіи ими 16 и 20 ваннъ, температура коихъ возвышалась отъ 30° до 35°, при каждодневномъ внутреннемъ употребленіи воды отъ 3-хъ до 5-ти фунтовъ, шеченіе матеріи совершенно прекратилось; при испущеніи мочи ни боли, ни щекотанія больные нечувствовали. Обильная испарина, выносящая съ собою остроты, и частое отдѣленіе мочи много способствовали къ излѣченію сей болѣзни.

Digitized by Google

δ) Induratio testiculorum venerea. При внутреннемъ и наружномъ употребленіи сѣрныхъ водъ болѣзнь сія, довольно застарѣвшая и неуступавшая разрѣшающимъ средствамъ, удачно излѣчилась. Дѣйствію воды много помогло употребленіе сѣрнаго ила, коимъ больная часть въ ваннѣ обкладывалась и слегка распиралась. По выходѣ изъ ванны больному я совѣтовалъ оберпывать testiculi фланелью, дабы защитить ихъ отъ простуды и доставить легкое возбужденіе. По прошествіи трехъ недѣль больной совершенно излѣчился.

ε) *Золотуха.* Болѣзнь сія, какъ извѣстно, происходитъ отъ поврежденія пасоки; ее сопутствуютъ: опухоли пасочныхъ желѣзъ, гнойныя раны въ различныхъ мѣстахъ тѣла, особенно тамъ, гдѣ сказанныя желѣзы находятся въ большомъ количествѣ, слабость, худосочіе и изнуреніе. Такъ какъ упоминаемая нами вода оказываетъ особенно хорошее дѣйствіе на пасочную систему, то и въ сей болѣзни она доставляетъ пользу. Два мальчика, пользующіеся сими водами отъ сей болѣзни, служатъ тому примѣромъ: одинъ изъ нихъ 8-ми лѣтъ, имѣющій большую опу-

Digitized by Google

холь на шеѣ и затылкѣ, раны во многихъ мѣстахъ тѣла, головную боль, слабое пищевареніе, въ продолженіи трехъ недѣль своего лѣченія еще не получилъ пользы. Причиною сего нельзя выставить недѣйствительность воды, но слабость его сложенія; ибо одинъ стаканъ воды, выпитый въ день, производитъ въ немъ сильный поносъ, и посему внутреннее употребленіе воды для него вредно; что касается до наружнаго, то и сей способъ для него неудобенъ; поелику просидя шесть минутъ въ ваннѣ, имѣющей не выше 28° температуры, онъ чувствуетъ сильную головную боль и разслабленіе; по сей причинѣ ванны для него приготовлялись по одной чрезъ день. Но не смотря на сіе онъ получилъ нѣкоторое облегченіе. Другой 12-ти лѣтъ гораздо крѣпчайшаго сложенія, имѣвшій много ранъ на шеѣ, подъ мышками, колѣнами, сверхъ сего сведеніе и недвижимость лѣвой ноги въ колѣнѣ, при употребленіи воды и ваннъ, при распираніи иломъ, прикладываніи горчичнаго тѣста и фланели, по прошествіи трехъ недѣль получилъ большое облегченіе: раны очистились и закрылись, нога распря-

Digitized by Google

милась; осталась только боль въ колѣнѣ, но и та уменьшается примѣтно.

2. *Болѣзни происходящія отъ растройства отправленій кожи.*

α) *Чесотка.* Дознано опытомъ, что въ сей болѣзни, часто оставляющей по себѣ дурныя слѣдствія, сѣра и магнезія при внутреннемъ и наружномъ употребленіи доставляютъ большую пользу; но само собою разумѣется, что употребленіе сихъ водъ дѣйствуетъ въ семъ родѣ болѣзней съ большимъ успѣхомъ. Пользующіеся 18 человѣкъ изъ числа ввѣренныхъ мнѣ больныхъ, одержимые застарѣлою чесоткою, получили совершенное облеченіе. 16—20 ваннъ при внутреннемъ употребленіи воды отъ 3-хъ до 4-хъ фунтовъ въ день достаточны были для излѣченія сей болѣзни.

β) *Лишаи, лупленіе кожи* при внутреннемъ и наружномъ употребленіи сихъ водъ въ теченіи трехъ и четырехъ недѣль пропадали совершенно.

γ) *Паршивость* (Tinea capitis) въ не продолжительное время при пользованіи сѣр-

Digitized by Google

ными водами излѣчилась надлежащимъ образомъ.

3. *Болѣзни происходящія отъ растройства отправленій кровоносной системы.*

α) *Почечуй.* Болѣзнь сія сколь частая въ нашемъ климатѣ и сколь мучительная для страждущихъ ею (происходящая, какъ извѣстно, отъ накопленія крови въ воротной системѣ, причиною чего бываютъ завалы печени и другихъ брюшныхъ внутренностей, давленіе на воротную систему, болѣзнешворныя раздраженія въ почечуйныхъ сосудахъ, слабость и разслабленіе сихъ сосудовъ,) по большой части бываетъ упорна, а нерѣдко и неизлѣчима. Многіе изъ посѣтителей страждущіе сею болѣзнію, пользуясь аптечными препаратами, мало или совсемъ никакого, по словамъ ихъ, не получали облегченія; предоставивъ же себя дѣйствію упоминаемыхъ здѣсь водъ чувствовали великую пользу. Ежели употребленіе сѣры и магнезіи доставляютъ помощь въ сей болѣзни, то полезное дѣйствіе воды сей въ ней несомнительно тѣмъ болѣе, что, какъ выше

Digitized by Google

сказано, вода сія по своему свойству производя отдѣленіе нечистотъ изъ тѣла сопрясаетъ, такъ сказать, сгущенные, застоявшіеся соки и приводитъ ихъ въ должную циркуляцію, а чрезъ то разбиваетъ разныхъ внутренностей завалы; вынося съ испаріею излишнія, вредныя части крови, очищаетъ кровоносные сосуды и кровь приводитъ въ надлежащее кругообращеніе, и слѣдовательно удаляетъ причину сказанной болѣзни. Дѣйствію воды въ сей болѣзни весьма помогаетъ воздержная жизнь, движеніе, прогулка; ежели почечуй закрытый, то промывательныя, изъ теплой сѣрной воды состоящія, три и четыре раза въ день употребляемыя доставляютъ немалую пользу.

β) Задержаніе и остановленіе мѣсячнаго очищенія. Болѣзнь сія, часто влекущая за собою непріятныя слѣдствія, съ большимъ успѣхомъ излѣчивалась сими водами, въ чемъ очевидный опытъ меня увѣрилъ: одна крестьянка, страдавшая чрезъ долгое время сею болѣзнію, просила моей помощи. Совѣтовалъ я ей принимать ванны и пить воду. По истеченіи двухъ недѣль она объявила, что мѣсячное очищеніе показалось у нее въ

Digitized by Google

большемъ противъ надлежащаго количествѣ; тогда запрепивъ ей принимать ванны велѣлъ продолжать внутреннее употребленіе воды по четыре стакана въ день; больная не чувствуя разслабленія имѣла чрезъ четыре дня свое очищеніе; потомъ обыкновеннымъ образомъ оное кончилось; головная боль, тоска, біеніе сердца и прочія непріятныя ощущенія съ симъ вмѣстѣ прекратились. Послѣ сего принявши шесть ваннъ гораздо нисшей температуры, она отправилась домой. На обратномъ моемъ пути я узналъ отъ сей женщины, что слѣдующее за симъ очищеніе было въ свое время и надлежащимъ образомъ.

γ) *Скорбутъ.* Ежели упоминаемая нами вода способна уничтожать нечистоты крови и соковъ выгоняя ихъ чрезъ разные пути изъ тѣла, то польза ея въ сей болѣзни несомнительна; ибо болѣзнь сія происходитъ отъ неправильнаго, болѣзненнаго смѣшенія крови и испорченности оной. Цынготныя опухоли, ломота, синія пятна, опухоль десенъ удобно отъ внутренняго и наружнаго употребленія сѣрной воды излѣчиваются. Въ началѣ пользованія болѣзнь сія

Digitized by Google

по видимому увеличивается, ибо десны болѣе пухнутъ, раны болѣе отдѣляютъ матеріи, ломота усиливается, но это ничто иное есть какъ отдѣленіе болѣзненной матеріи изъ тѣла; потомъ мало по малу всѣ сіи припадки уменьшаются и больной получаетъ облегченіе. Съ открытыми ранами я не позволялъ садиться въ ванны, ибо земляныя и другія части, въ водѣ находящіяся, осаждались на оныхъ и раны отъ того портились. Съ уменьшеніемъ нечистотъ въ тѣлѣ и раны очищались и уменьшались и наконецъ совсемъ закрывались.

4. Болѣзни происходящія отъ растройства отправленій слизеотдѣлительныхъ органовъ.

α) Слизистый почечуй. Больные, одержимые сею болѣзнію, имѣющею сходство съ кровавымъ почечуемъ, большое получаютъ облегченіе отъ употребленія сей воды, что я испыталъ надъ самимъ собою. Страдая сею болѣзнію я пользовался какъ наружнымъ, такъ и внутреннимъ употребленіемъ сѣрной воды. Слизи отдѣлились въ довольно боль-

Digitized by Google

шомъ количествѣ; гемороидальныя опухоли in intestino recto отъ наставливанія клистировъ изъ сѣрной же воды пригоповленныхъ разрѣшились.

β) *Бѣли.* Къ уничтоженію сей болѣзни воды сіи также способны.

5. *Судорожныя болѣзни.*

Падучая болѣзнь. Не имѣя достаточно примѣровъ, на коихъ могъ бы основаться, не могу увѣрительно сказать, полезна ли сѣрная вода въ сей болѣзни? Ежели отъ средствъ, разрѣщающихъ спазмы, отъ кровочистительныхъ, отъ слабительныхъ пароксизмы сей болѣзни ослабляются, а иногда и совсѣмъ пропадаютъ, то немудрено, что и дѣйствіе сей воды будетъ полезно въ оной. Одинъ изъ числа больныхъ мнѣ ввѣренныхъ, страдавшій ломотою и сведеніемъ правой ноги въ колѣнѣ, имѣлъ вмѣстѣ и падучую болѣзнь. По принятіи первой ванны больной почувствовалъ приближеніе пароксизма, которой вскорѣ и случился и такъ былъ силенъ, что продолжался болѣе половины часа и угрожалъ опасностію больному;

Digitized by Google

послѣдовавшая за симъ слабость остановила употребленіе ваннъ на два дня, по прошествіи коихъ больной опять началъ принимать ванны и пароксизмы невозвращались. Такимъ образомъ въ теченіи цѣлаго мѣсяца, принимая каждый день по двѣ ванны, не имѣлъ пароксизмовъ, между тѣмъ какъ оные прежде возвращались каждонедѣльно. Ломота и сведеніе ноги излѣчились.

6. Продолжительная ломота.

Rheumatismus, Lumbago, Ischias. Всѣ сіи болѣзни, сколь часто нами вспрѣчаемыя, съ большою пользою излѣчивались сими водами. Тамъ, гдѣ ревмапизмъ непостоянный, летучій, дѣйствіе воды ощутительнѣе; впрочемъ и тѣ больные, кои имѣли боль сильную и постоянную, опухоли, сведенія, онѣменія, хотя не такъ скоро, однако получали великую пользу.

7. Завалы различныхъ внутренностей брюха при надлежащемъ и постоянномъ пользованіи сими водами съ большимъ успѣхомъ разрѣшались.

Digitized by Google

Порядокъ, коему больные слѣдовали во время своего пользованія.

Руководствуясь правилами, Оренбургскаго военнаго госпиталя Штабъ-Лѣкаремъ Коллежскимъ Ассесоромъ Маршевымъ изложенными, пользуя ввѣренныхъ мнѣ 41-го человѣка больныхъ изъ Оренбургскаго военнаго госпиталя отправленныхъ, я предписалъ имъ слѣдующій порядокъ, которой они строго соблюдали чрезъ все время пребыванія ихъ на сѣрныхъ водахъ:

1. Въ 6-ть часовъ утра больные шли къ ключу и пили воду, по моему назначенію, кому сколько было нужно.

2. Въ половинѣ 7-го часа садились въ ванны, выходя изъ коихъ отдыхали въ томъ же баланѣ полчаса и болѣе смотря по надобности, т. е. до окончанія испарины

3. По принятіи ваннъ и по достаточномъ отдыхновеніи послѣ оныхъ, ежели погода позволяла, больные прогуливались по пространству земли къ рѣкѣ Сургуту прилежащему и въ рощѣ. Прогулка продолжалась до 10-ти часовъ.

Digitized by Google

4. Въ 10-ть часовъ больные возвращались къ ключу и пили воду.

5. Въ 11-ть часовъ обѣдали. Пища была всегда свѣжая и удобоваримая; ибо говядина покупалась неприготовленною, но приводили для сего живыхъ отъ 3-хъ до 4-хъ лѣтъ быковъ на мѣсто. Хлѣбъ былъ всегда хорошо выпеченъ.

6. Послѣ обѣда больные по причинѣ сильнаго жара отдыхали въ балаганѣ около полутора часа, потомъ прогуливались.

7. Въ 4-ре часа пили сѣрную воду.

8. Въ 5-ть часовъ садились въ ванну и вышесказаннымъ образомъ отдыхали.

9. По окончаніи ваннъ и отдыхновенія прогуливались, занимались механическими играми и благопристойнымъ пѣніемъ.

10. Въ 8мь часовъ ужинали.

11. Послѣ ужина игры и прогулка продолжались.

12. Въ 9-ть часовъ пили сѣрную воду.

13. Въ 10-ть часовъ ложились спать. Тѣ, кои по причинѣ слабости не могли прогуливаться, были выносимы или воводимы подъ открытое небо для освѣженія чистымъ воздухомъ; впрочемъ чистота онаго наблюда-

Digitized by Google

лась и въ самомъ балаганѣ: снимая прежнюю каждый день наспилали на землю въ балаганѣ свѣжую солому; въ шюфякахъ и подъ оными также ее перемѣняли. Окны и двѣри ошкрывались. Сыростъ и мокропу всѣми средствами спарались уничшожишь.

Какъ при внупреннемъ упошребленіи воды, шакъ и при приняшіи ваннъ больными, фельдшеръ и я находились безъошлучно дабы избѣжашь какой либо погрѣшносши, равно дабы неподашь повода больнымъ къ нерадѣнію о самихъ себѣ. Находясь почши каждодневно при приняшіи ваннъ больными въ самомъ балаганѣ упромъ и вечеромъ ошъ 2-хъ до 3-хъ часовъ, я нечувспвовалъ особенной непріяшносши ошъ сѣрныхъ паровъ чромѣ небольшаго кашля.

Описаніе сіе, показывающее дѣяшельносшь и хорошія познанія Г. Сочинишеля, ошносишся къ лѣшу 1824 года; изъ донесенія

Digitized by Google

Г. Штабъ-Доктора Оренбургскаго Корпуса видно, что нынѣшнимъ лѣтомъ отправлены были на Сергіевскія воды 39 больныхъ, а именно:

Накожными болѣзнями одержимыхъ

всего 9, изъ коихъ 8 выздор. 1 получ. облегч.

Ломотою 23 — — — 11 — — 12 — — — — —

Золотухою 6 — — — 4 — — 1 — — — — —

Цынгою . . 1 выздоровѣлъ.

сведен. ноги 1 тоже.

Редакц. В. М. Ж.

Digitized by Google

III.

Хирургическія замѣчанія.

Сообщены Дивизіоннымъ Докторомъ 20-й пѣхотной дивизіи Надворнымъ Совѣтникомъ *Шуллеромъ.*

1.

Описаніе чрезвычайно большаго нароста (hyperostosis) *пястной и суставныхъ костей указательнаго перста правой руки— купно съ операціею онаго.*

Въ послѣднюю бытность мою въ Маѣ мѣсяцѣ 1824 года въ городѣ Херсонѣ прислана была ко мнѣ крестьянка, страдавшая уже весьма долгое время опухолью пястной кости указательнаго перста, препятствовавшею ей заниматься обыкновенною своею работою.

Digitized by Google

При распросѣ сей 40-лѣтней больной и матери многихъ здоровыхъ дѣтей оказалось, что она въ молодыхъ лѣтахъ никогда не страдала такими болѣзнями, которыя бы могли имѣть вліяніе на сію опухоль; равнымъ образомъ и наружность ея не показывала, чтобы она была золотушнаго расположенія, но всегда наслаждалась совершеннымъ здоровьемъ.

Однажды сильно ушибла она себѣ правую руку, отъ чего появилось на задней поверхности пястной кости указательнаго перста упорное рожевидное воспаленіе, часто пропадавшее при употребленіи обыкновенныхъ домашнихъ средствъ и потомъ опять появлявшееся, пока наконецъ обнаружилась опухоль величиною съ горошинку, неподвижная, имѣвшая тѣсную связь съ костью и постепенно увеличивавшаяся до того, что распространилась по всей пястной кости и двумъ первымъ суставамъ указательнаго перста, и 10- лѣтъ спустя, равнялась на пястной кости объятностію своею почти дѣтскому кулаку, а на суставахъ средней величины яблоку.

Digitized by Google

Сей безобразный костяный нарость, начинаясь отъ втораго сустава указательнаго перста, продолжался чрезъ средній суставъ на пястную кость и даже на самое запястье, закрывая своимъ существомъ всѣ прочіе персты, коихъ пясныя кости находились какъ бы имъ сжатыми и обращенными къ лучевой кости, такъ что, начиная отъ локтевой кости, представляли полулунный изгибъ кнутри, отъ чего и вся кисть руки получила такое же направленіе, начиная отъ мизинца до большаго перста, который съ симъ наростомъ составлялъ прямой уголъ. По причинѣ большаго безобразія и тяжести больная уже много лѣтъ носила свою руку подвязанною на платкѣ, безъ чего чувствовала чрезвычайную боль въ предплечіи и даже въ самомъ плечѣ.

Величина опухоли, кожа, испещренная во многихъ мѣстахъ варикозными сосудами и подозрительною краснотою, предвѣщавшею начало костоѣды (что въ послѣдствіи и оправдалось анатомическимъ изслѣдованіемъ), опасеніе, что въ случаѣ, если оная откроется, трудно будетъ остановить разрушительный ея ходъ, желаніе

Digitized by Google

самой больной освободишься отъ сей тяжести, все сіе было достаточнымъ показаніемъ къ отнятію ножемъ сего болѣзненнаго существа, тѣмъ болѣе, что оно произошло отъ наружной причины. Но поелику сдѣлать сіе можно было только чрезъ отдѣленіе онаго отъ пястныхъ костей средняго и большаго перстовъ и притомъ возлѣ самаго запястья, то надлежало опасаться весьма сильной костоѣды; а сверхъ того воспаленіе послѣ разрѣза толикихъ сухихъ жилъ нерѣдко бываетъ сильно и переходитъ часто въ омертвеніе или, по крайней мѣрѣ, въ весьма худое сукровичное нагноеніе, отъ котораго персты легко могли бы лишиться движенія; по каковой причинѣ надлежало бы согласиться на отнятіе всей кисти; но какъ зло произошло отъ мѣстной причины и больная непремѣнно требовала, чтобъ были сохранены остальные четыре пальца, то сіе заставило меня рѣшиться на весьма сомнительную операцію—отдѣлить одинъ только больный перстъ.

Операція сія въ присутствіи Гг. Медиковъ Херсонской Корпусной госпитали и нѣкоторыхъ Медиковъ 20-й пѣхотной Диви-

Digitized by Google

зіи произведена слѣдующимъ образомъ: посадивши больную на стулъ, велѣлъ я одному изъ помощниковъ, державшему предплечіе, придавить крѣпко лучевую артерію (arteria radialis), а другому взять здоровые персты; натянувши кожу задней поверхности кисти къ мизинцу, я сдѣлалъ первый разрѣзъ отъ запястья возлѣ самой опухоли до связки, соединяющей пястныя кости; захвативши потомъ кожу щипчиками (pincette), отдѣлилъ оную отъ противулежащей опухоли; тоже сдѣлалъ и на передней или ладонной поверхности, съ тѣмъ только различіемъ, что разрѣзъ начинался отъ прикрѣпленія musculi adductoris pollicis и продолжался вдоль пястной кости средняго перста; при чемъ старался, сколько можно, избѣгать поврежденія сухихъ жилъ musculorum extensorum et flexorum. Достигнувши симъ способомъ до пястной кости средняго перста, я, къ величайшей моей радости, увидѣлъ, что хотя боковыя части опухоли и вытѣснили ее совсѣмъ изъ своего мѣста, но она была совершенно цѣла, почему и разрѣзалъ всю межькостную связку, соединяющую ее съ больною костію.

Digitized by Google

Теперь оставалось только отдѣлить пясчную кость большаго перста отъ сей ужасной опухоли, что и было сдѣлано слѣдующимъ способомъ: производя движенія симъ перстомъ внутрь и кнаружи, мнѣ легко было по направленію движущихся волоконъ musculi adductoris pollicis отдѣлить ихъ отъ помянутой опухоли, сдѣлавши разрѣзъ отъ поперечной ладонной связки (ligamentum volare transversum) вдоль до впораго сустава большаго перста. Послѣ чего отклонивъ сей, сколько можно, кнаружи, я сдѣлалъ послѣдній разрѣзъ на задней поверхности кисти отъ запястья до сумочной связки того же сустава по направленію напянувшейся сухой жилы musculi extensoris pollicis, которую надлежало отдѣлять отъ опухоли весьма осторожно. Небольшое при семъ кровотеченіе удерживалось губкою, намоченною холодною водою, такъ успѣшно, что я почти какъ на трупѣ видѣлъ, куда разрѣзъ простирается.

Когда, обнаживъ такимъ образомъ со всѣхъ сторонъ опухоль, я увидѣлъ, что кости запястья не повреждены: то, взявши пилу изъ баталіоннаго инструментальнаго ящи-

Digitized by Google

ка, имѣющую довольно узкій клинокъ, я подвелъ ее со стороны пясшной кости большаго перста подъ опухоль и оппилилъ сію въ косомъ направленіи отъ перстовъ къ запясшью; но, не смотря на всѣ предосторожносши, оспались на перепиленной кости слѣды наросша, которые однакожъ, какъ я и полагалъ, въ послѣдствіи отдѣлились per exfoliationem. Наложивши послѣ сего лигашуры на нѣкоторые кровоточащіе сосуды, я перевязалъ рану.

Большая часшь кожи, покрывавшая заднюю поверхносшь руки и ладони, была отдѣлена вмѣсшѣ съ наросшомъ по причинѣ ея тонкосши и подозрительной красноты, отъ чего и не доспавало оной для заживленія раны per primam intensionem, хотя рана и спягивалась весьма сильно липкими пласшырями. При первой перевязкѣ, черезъ чешыре дня послѣ операціи, оказалось во многихъ мѣсшахъ нагноеніе; шамъ же, гдѣ оппилена кость, рана была совсѣмъ ошкрышою, что послужило однакожъ въ пользу больной: ибо осшавшіеся края оппиленнаго наросша въ послѣдствіи дѣйсшвіемъ нашуры совершенно отдѣлились.

Digitized by Google

Обѣ пястныя кости большаго и средняго перстовъ по обильномъ нагноеніи такъ удачно срослись, что больная во время даже самаго лѣченія могла уже нѣкоторымъ образомъ производить движеніе перстами, которое, 6 недѣль спустя, по совершенномъ выздоровленіи до такой степени поправилось, что женщина сія опять стала заниматься своею работою, бывшею доселѣ для нее почти невозможною.

При анатомическомъ изслѣдованіи отдѣленной части оказалось: находящаяся на ней кожа весьма тонка и покрыта варикозными сосудами; мышцы превратились въ нѣкоторый родъ жирнаго вещества, такъ что на опухшей, подобно губкѣ, надкостной плевѣ волокны межкостныхъ и червообразныхъ едва были замѣтны; сухая жила musculi extensoris digiti indicis была натянута и закрывала подобно растяженію (aponevrosis) большую часть опухоли; гораздо менѣе была повреждена сухая жила musculi flexoris, лежащая въ весьма глубокой ложбинкѣ, отъ чего больная и могла еще, хотя мало, приводить въ движеніе указательный перстъ; хрящи и связки не измѣнились, по-

Digitized by Google

слѣднія только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ весьма были растянуты; опухоль самой кисти окружена вязкимъ, сѣтчатымъ сплетеніемъ и тонкою надкостною плевою, на поверхности которой находилось множество кровоносныхъ сосудцовъ, изъ коихъ нѣкоторые проникали въ существо оной; мѣстами была она довольно мягка и бистурей легко проникалъ въ ея средину; мѣстами же напротивъ весьма крѣпка. При разрѣзѣ 2-го сустава оказалась тонкая и плотная костяная кора, содержащая слизистое вещество, раздѣленное хрящевыми перегородками на клѣточки, въ коихъ замѣчались индѣ рыхлыя окостененія, имѣющія собственные кровоносные сосуды. Желая узнать, находится ли подобное строеніе въ пястной кости, я перепилилъ ее и увидѣлъ, что наружная кора такая же; содержащееся въ ней слизистое вещество раздѣлено также перегородками на клѣточки; сверхъ того видны были здѣсь особенныя хрящевыя точки, окруженныя кровоносными сосудами,—основаніе, вѣроятно, будущихъ окостененій, и въ одномъ мѣстѣ накопленіе гноя.

Digitized by Google

Изъ описанія строенія и свойства сей опухоли слѣдуетъ заключить, что отъ разрѣшающихъ средствъ здѣсь столь же можно было надѣяться пользы, какъ и при скиррѣ, и что оныя только бы ускорили совершенную порчу кисти; одинъ только ножъ могъ излѣчить оную.

2.

Описаніе операціи, произведенной удачно надъ пястною костью средняго перста лѣвой руки.

Въ Маѣ мѣсяцѣ 1823 года, когда находился я вмѣстѣ съ 20-ю пѣхотною Дивизіею въ лагеряхъ при г. Херсонѣ, присланъ былъ ко мнѣ отъ предстоятелей тамошняго Еврейскаго Общества весьма слабый и изнуренный больный съ подвязанною лѣвою рукою.

Это былъ серебренникъ, который, назадъ тому 6-ть мѣсяцовъ занимаясь однажды своею работою, столь сильно по неосторожности ударилъ себя оспрымъ концемъ молошка въ третій сустав средняго перста лѣвой руки, что несперпимая боль, отъ того происшедшая, совершенно не давала ему

Digitized by Google

покоя. Нѣсколько часовъ спустя, впалъ онъ при спазмотическихъ припадкахъ въ нѣкоторый родъ столбняка (Tetanus) съ скрежетаніемъ зубовъ и лихорадочными припадками. Противъ сего употребили въ скоромъ аромашныя припарки, послѣ которыхъ больный, получивши нѣкоторое облегченіе, провелъ ночь не совсѣмъ безъ сна. Однакожъ сколько ни прикладывали сіи припарки и сколько ни употребляли спиртовъ и мазей, но все сіе не воспрепятствовало произойти значительной опухоли всей ручной кисти, предплечія и самаго даже плеча, покрывшихся рожевиднымъ воспаленіемъ; изъ чего можно было заключить, что болѣзнь довольно упорна и исходъ будетъ весьма сомнительный; къ тому же присоединилась весьма сильная горячка, противъ которой и употреблены разныя средства.

Такимъ образомъ прошло болѣе десяти дней при безпрестанно увеличивающейся опухоли кисти и всей конечности, при жалостномъ крикѣ больнаго и безсонницѣ, пока рѣшились наконецъ прикладывать размягчающія припарки, надѣясь чрезъ сіе произвесть нарывъ, который бы успокоилъ жесто-

Digitized by Google

кія боли. Припарки продолжали дѣлать цѣлый мѣсяцъ, пока нарывъ появился на ладони и при первомъ сустявѣ средняго перста, отъ чего и дѣйствительно послѣдовало облегченіе: больный нѣсколько успокоился, получилъ аппетитъ и припадки лихорадочные почти совсѣмъ утихли. Одинъ изъ Медиковъ, вскрывши сей нарывъ, вкладывалъ въ него корпію, намаченную различными цѣлительными мазями, которыя больному доставили очевидную пользу; ибо опухоль понемногу начала опадать, рожевидное воспаленіе исчезло и боли гораздо сдѣлались сноснѣе. Не прошло однакожъ и двухъ мѣсяцовъ, какъ появилось снова на задней поверхности руки рожевидное воспаленіе и вторичная опухоль перстовъ, для прекращенія коихъ опять употребляли размягчающія припарки, произведшія такой же нарывъ съ примѣтнымъ облегченіемъ появившихся паки лихорадочныхъ припадковъ и болей. При расширеніи отверстія нарыва бистуреемъ оказалось, что оный съ появившимся прежде имѣетъ сообщеніе и что до третьяго сустава помянутаго перста проницали фистулозные ходы.

Digitized by Google

Въ надеждѣ на облегченіе больный провелъ нѣсколько мѣсяцовъ при безпрестанныхъ болѣхъ, и будучи оставляемъ однимъ Медикомъ, прибѣгалъ къ другому для полученія хотя не совершеннаго здоровья, но крайней мѣрѣ временнаго облегченія своихъ страданій; между тѣмъ безпрестанно появлялись новые нарывы съ лихорадочными движеніями на задней и ладонной поверхностяхъ руки, обращавшіеся въ свищи; наконецъ, будучи уже совершенно не въ состояніи заниматься ремесломъ своимъ, прожившіи малый свой достаточекъ и доведши все семейство до нищеты, принятъ былъ въ больницу своихъ единоплеменниковъ; въ то время (четыре мѣсяца послѣ начала болѣзни) рука его, совершенно покрытая фистулами, представляла какое-то болѣзненно-измѣненное, на кисть ручную почти непохожее вещество.

Видѣвшіе его въ семъ жалкомъ положеніи Медики предлагали всѣ единогласно операцію отнятія цѣлой кисти, на что однакожъ больный никакъ не соглашался: ибо симъ отнималась у него вся возможность доставлять своимъ ремесломъ пропитаніе женѣ

Digitized by Google

и малолѣтнымъ дѣтямъ; почему желалъ лучше умереть, нежели видѣть жалостное состояніе своего семейства. И въ самомъ дѣлѣ, жидкая, зловонная и сукровичная матерія, истекавшая изъ разныхъ фистулъ въ большомъ количествѣ, изсохшее его тѣло, блѣдность лица и круженіе головы при малѣйшемъ напряженіи силъ, все сіе ничего другаго не предвѣщало, какъ имѣющей скоро воспослѣдовать изнурительной лихорадки (febris hectica) съ ночными потами и поносомъ, которая, истощивъ и послѣднія силы, приближитъ страдальца къ смерти.

Будучи пронутъ прозьбами окружающихъ и горестнымъ видомъ больнаго, я, приподнявъ руку его, обезображенную водянистою опухолью, язвами, точащими зловонную матерію, и рожевиднымъ воспаленіемъ покрововъ, увидѣлъ при зондированіи, что находится пять свищей въ различныхъ направленіяхъ, отъ третьяго сустава средняго перста къ ладони простирающихся, которые своими отверстіями открывались съ разныхъ боковъ поврежденной пястной кости, а два изъ нихъ подходили, казалось, подъ ligamentum carpi volare.

Digitized by Google

Конецъ зонда проникалъ ошъ ладони подъ кожу задней поверхности руки, на которой находилось четыре фистулы подъ самымъ запястьемъ и возлѣ него, изъ коихъ одна простиралась на нѣсколько линей подъ кожею даже до самой лучевой, а другая до локтевой кости. Большая часть изъ сихъ свищей открывалась или выше сустава средняго перста и возлѣ него или подъ онымъ, ошъ чего и соединялись между собою въ различныхъ направленіяхъ. Далѣе, первый суставъ сего перста уже самъ собою отдѣлился; сумочная же связка второго сустава совершенно почти обнажилась ошъ находящихся вокругъ ея фистулъ, а части мясистыя разстроены малыми нарывами. Въ сумочную связку третьяго сустава зондъ проникалъ столь глубоко, что онъ тамъ весьма свободно могъ двигаться взадъ и впередъ. Но поелику зондированіе причиняло больному жестокую боль и появлялись признаки обморока, то я и отложилъ дальнѣйшее испытаніе до слѣдующаго дня.

Теперь я долженъ былъ почти согласиться съ общимъ мнѣніемъ, по которому слѣдовало отнять всю кисть; но на сіе боль-

Digitized by Google

ный, не смотря на всѣ представленія, не соглашался, и потому на слѣдующій день произведено опять испытаніе посредствомъ зонда и оказалось, что въ нѣкоторыхъ мѣстахъ зондъ проходилъ по подъ сухими жилами musculorum flexorum, на ладони находящимися, то надъ оными; причемъ сіи явно были ощущаемы и можно было ихъ нѣкоторымъ образомъ напянуть и ослабить. Напротивъ на задней поверхности руки сего не было.

Желая показать сего больнаго моимъ сотрудникамъ и съ ними на счетъ его болѣзни посовѣтоваться, я велѣлъ ему притти на другой день въ одинъ изъ полковыхъ лазаретовъ нашей Дивизіи. Здѣсь въ присутствіи Гг. Медиковъ повторилъ я вчерашніе мучительные пріемы зондированія, и всѣ единодушно согласились, что нужно отнять всю кисть, тѣмъ болѣе, что пястныя кости видимо повреждены были костоѣдою; тоже самое казалось быть и съ костями запястья; но чтобы сдѣлать удовлетвореніе больному, предложилъ я вскрыть всѣ фистулы, не смотря на могущее воспослѣдовать кровотеченіе, и чрезъ то удосто-

Digitized by Google

вѣриться, въ какомъ состояніи находятся пястныя кости; если только одна изъ нихъ или двѣ будутъ повреждены, то ихъ и отдѣлить съ тою цѣлію, чтобы сохранить хотя отчасти руку больнаго; въ противномъ же случаѣ рѣшился я предпринять безъ отлагательства отнятіе всей кисти, что мнѣ какъ старшему, а можетъ быть и изъ учтивости, было предоставлено.

Назначивъ операцію на другой день послѣ обѣда, велѣлъ я больному къ сему времени притти въ тотъ же лазаретъ. Къ сожалѣнію моему, при семъ случаѣ никого болѣе не присутствовало, кромѣ Г-на Штабъ-Лѣкаря Сварицкаго—Сварика и нѣкоторыхъ фельдшеровъ. Приступая къ операціи, наложилъ я турникетъ на плечевую артерію (arteria brachialis), а сверхъ того приказалъ фельдшеру, державшему руку больнаго, придавить лучевую артерію.

Соображаясь съ количествомъ фистулъ, припасъ я нѣсколько желобоватыхъ зондовъ, изъ коихъ два тотчасъ опустилъ въ обѣ язвы, возлѣ пястной кости средняго перста находившіяся. Третья язва, имѣвшая отверстіе между указательнымъ и большимъ пер-

Digitized by Google

стомъ, простиралась по направленію волоконъ (musculi adductoris pollicis); четвертая начиналась около прикрѣпленія musculi flexoris digiti minimi и adductoris eiusdem выше ligamento carpi volari. Впустивши и въ сіи свищи зонды, я увидѣлъ, что всѣ четыре сходятся въ разныхъ направленіяхъ. Чтобы вскрыть вышеозначенныя двѣ фистулы, разрѣзалъ я вдоль по зондамъ полулунные промежутки ладоннаго сухожильнаго расширенія до самой связки запястья, не повредивши тутъ ниодной жилы сгибающихъ мышицъ, простирающихся въ томъ мѣстѣ къ перстамъ; причемъ разрѣзалъ я поперегъ волокны musculi palmaris brevis v. subcutanei. Подобнымъ образомъ вскрылъ я также и двѣ послѣднія фистулы. Теперь остались три малозначущіе свища, во время уже операціи замѣченные, изъ коихъ одинъ простирался по направленію musculi adductoris digiti minimi возлѣ 3-го сустава сего перста, а другой начинался отъ первыхъ уже вскрытыхъ боковыхъ фистулъ и продолжался къ первому суставу указательнаго перста; вложивши зондъ, вскрылъ я ихъ бистуреемъ, что

*

Digitized by Google

сдѣлалъ также и съ третьимъ весьма незначительнымъ и недалеко простиравшимся свищемъ. Происшедшее при семъ кровотеченіе изъ перерѣзанной въ различныхъ направленіяхъ поверхностной артеріальной ладонной дуги (arcus arteriosus volaris superficialis), происходящей непосредственно отъ ладонной поверхностной вѣтви лучевой артеріи, остановилъ я тѣмъ, что велѣлъ помощнику, сколь можно, сильнѣе придавить сію артерію, а между тѣмъ обложилъ всю ладонь кусками древесной губки.

Повернувши потомъ заднюю поверхность руки впередъ, впустилъ я два зонда въ язвы, находившіяся возлѣ третьяго суставa средняго перста и простиравшіяся вдоль пястной кости того же пальца даже до ligamentum carpi dorsale. Послѣ сего впустилъ еще два зонда въ обѣ послѣднія фистулы (изъ коихъ одна, имѣвшая отверстіе свое на срединѣ задней поверхности руки, доходила подъ кожею даже до локтевой кости, а другая, начинаясь возлѣ онаго отверстія, простиралась до луча) и вскрылъ ихъ бистуреемъ по всѣмъ четыремъ зондамъ; причемъ значительнаго кровотеченія не

Digitized by Google

воспослѣдовало, хотя и были разрѣзаны нѣкоторыя вѣточки rami dorsalis arteriae radialis, ибо главный оныхъ стволъ и arcus volaris arteriosus уже были сжаты.

Любопытство побуждало меня узнать причину толикихъ фистулъ, хотя я и предполагалъ, что оныя происходятъ отъ поврежденной костоѣдою пястной кости: ибо зондъ проходилъ отъ ладони на заднюю поверхность руки чрезъ отверстія съ обѣихъ сторонъ оной кости; и потому, чтобы удостовѣриться въ своемъ предположеніи и узнать границу костоѣды, разрѣзалъ я при самомъ сустявѣ сосѣдственныя части сухожильныхъ растяженій, отдѣлилъ потомъ червообразныя и межькостныя мышицы вмѣстѣ съ сухими жилами musculi flexoris digitorum profundi et extensoris eorundem до самыхъ поперечныхъ волоконъ musculi adductoris pollicis и digiti minimi, и обнаживши такимъ образомъ пястную кость со всѣхъ сторонъ отъ мясистыхъ частей, я ясно увидѣлъ, что костоѣда на оной простирается не далѣе половины и что, къ счастію, сосѣдственныя кости остались совершенно неповрежденными.

Digitized by Google

Перерѣзавши сухія жилы musculi flexoris et extensoris digitorum, идущія къ среднему персту, взялъ я изъ баталіоннаго ящика пилу, имѣющую умѣренной величины клинокъ, и кончилъ операцію слѣдующимъ образомъ: указательный и четвершный персты лѣвой своей руки положилъ я на заднюю поверхность пясшныхъ косшей шѣхъ же персповъ больнаго; большимъ же и среднимъ захвашилъ снизу или съ ладони поврежденную пясшную косшь и спарался, сколько можно болѣе, выгнушь ее между пясшными косшями указашельнаго и чешвершаго персповъ: ибо сумочная связка, соединяющая сію косшь съ запясшьемъ, не препяшсшвовала движенію оной по причинѣ уничшоженной связи съ мышцами, удерживающими ее въ надлежащемъ положеніи и препяшсшвующими ей въ свободномъ движеніи. Положивши попомъ пилу между чешвершымъ и среднимъ перспами, могъ я удобно проникнушь далѣе, нежели до половины косши; шоже сдѣлалъ и съ другой спороны, опъ чего разрѣзы на оной произошли крешообразные. Теперь нужно было шоже самое сдѣлашь и на ладони; для сего, взявъ чешвершый

Digitized by Google

перстъ больнаго своимъ указательнымъ и среднимъ, а указательный его своимъ четвертымъ и пятымъ, выдавливалъ весьма сильно кпереди большимъ своимъ пальцомъ пясную кость средняго перста больнаго, чрезъ что она и высунулась на ладонь. Тогда повторилъ я вышеописанные пилою пріемы съ обоихъ боковъ кости, которая опъ сего перепилилась въ четырехъ косыхъ направленіяхъ. Оставшіеся на оной четыре возвышенные острые края не льзя было ничѣмъ отдѣлить и они были такъ оставлены.

Во время сей трудной и слишкомъ часъ продолжавшейся операціи больный отъ сильной боли ужасно стоналъ и подъ конецъ оной, во время уже пиленія кости, впалъ въ обморокъ, котораго и надобно было ожидать: ибо больный и до того уже былъ весьма истощенъ; потерявши же во время сей мучительной операціи болѣе фунта крови, по необходимости долженъ былъ ослабнуть.

При перевязкѣ раны, равно какъ и въ продолженіе самой операціи, ниодна артерія не была перевязана; ибо обнаженныя кости достаточны были для прижатія оныхъ, и потому вложили въ разрѣзанные свищи корпію

Digitized by Google

и закрывъ ее двойными компрессами, укрѣпили все сіе циркулярною повязкою, подъ обводы коей положили двойный градусный компрессъ на лучевую артерію. Такимъ же образомъ подложенъ двойный лонгетъ по направленію плечевой артеріи, отъ чего, при содѣйствіи турникета, вторичнаго кровотеченія ожидать было не можно; для всякой однакожъ предосторожности и ради лучшаго присмотра оставилъ я больнаго на нѣсколько времени въ лазаретѣ.

Отпиленная до половины пястная кость была желтаго цвѣта и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ перешла въ омертвеніе, коего особенной границы не было замѣтно, и потому отдѣленіе поврежденнаго мѣста силами природы весьма было сомнительно.

На четвертый день послѣ операціи сняли перевязку; рана весьма хорошо нагноилась, къ чему много содѣйствовало и то, что больный въ первый разъ въ продолженіи 6-ти мѣсяцовъ три ночи сряду спалъ покойно; изъ сего должно заключить, что боли отъ операціи гораздо были сноснѣе, нежели отъ грызущей мучительной коспоѣды. Кожа на

Digitized by Google

ладони и задней поверхности кисти сморщилась и отошла къ сторонамъ, отъ него опухшая рука представляла видъ куска сыраго мяса. По причинѣ находившихся на задней поверьхности запястья ранъ должно было опасаться, что онѣ повредятъ и самыя кости онаго; чего однакожъ не случилось и состояніе больнаго каждодневно улучшалось. Рана, перевязываемая ungvento digestivo, весьма хорошо выполнялась мясистыми сосочками (granulationes); опухоль руки, сполъ прежде безобразная, почти совсѣмъ опала, такъ что, спустя три недѣли, оставшіеся персты не были толще надлежащаго; аппетитъ, сонъ, веселость и примѣтно прибавляющіяся силы представляли для больнаго радостные виды въ будущемъ.

Черезъ двѣ недѣли отпустили больнаго въ домъ къ своимъ родственникамъ, а фельдшеру, смотрѣвшему за нимъ, дано было наставленіе въ разсужденіи перевязки. Черезъ пять недѣль я увидѣлъ его опять; въ сіе время куски кожи, находившейся на задней и ладонной поверхности кисти, весьма хорошо срослись съ подлежащими частями и оставшіяся поверхностныя раны стали уже покры-

Digitized by Google

вашься кожицею. Больный пополнѣлъ и лице его получило прежній живый и здоровый цвѣтъ.

При проѣздѣ моемъ въ Ноябрѣ мѣсяцѣ того же года опять чрезъ Херсонъ пришелъ ко мнѣ помянутый Еврей, полный и здоровый, и показалъ свою руку, чтобъ узнать мое объ ней сужденіе. Взглянувъ на оную, я удивился творческой силѣ природы. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ выпилена кость, половина наполнилась мясомъ и покрылась кожею и столь хорошо покрывалась имъ подлежащая кость, что ее при давленіи почти совсѣмъ не льзя было ощупать. Въ оставшееся углубленіе можно было положить почти два пальца. Большой перстъ и мизинецъ сгибались попрежнему; указательный же и четверпый персты хотя и могли выправляться, но больный не могъ ихъ согнуть такъ совершенно, чтобы концы оныхъ касались ладони; почему и посовѣтовалъ я ему употреблять теплыя мѣстныя ванны изъ живопгныхъ соковъ. Заживше свищи однакожъ столь большіе представляли рубцы и шрамы, что препятствовали даже ему брать мелкія вещи; всею

Digitized by Google

кистію поворачивалъ онъ во всѣ стороны весьма свободно.

Сего (1824) года, когда прибылъ я опять въ лагерь въ г. Херсонъ, посѣщилъ меня сей больный и принесъ мнѣ въ подарокъ серебряную чайную ложечку собственной работы и объявилъ, что онъ опять занимается ремесломъ своимъ и доставляетъ насущный хлѣбъ женѣ и дѣтямъ. Приказавъ ему сжать мою руку, я увидѣлъ, что большой палецъ и мизинецъ съ силою сжимали оную, напротивъ того указательный и четвертый персты производили только слабое давленіе. Рубцы на ладони и задней поверхности руки сравнялись и не препятствовали болѣе употребленію сего члена.

Вотъ новое доказательство, что всякой Хирургъ полное имѣетъ право въ подобныхъ поврежденіяхъ плечныхъ костей не вдругъ приступать къ отнятію ручной кисти; но, не смотря на жестокія и мучительныя боли, стараться долженъ сохранить оную, тѣмъ болѣе, что она необходима для пользы и благополучія человѣка. Въ приведенномъ случаѣ сохраненіе руки избавило нѣсколько человѣкъ отъ нищеты неизбѣжной.

Digitized by Google

3.

Замѣчаніе.

Подобный случай имѣлъ я въ 1819 году надъ однимъ ямщикомъ, имѣвшимъ несчастіе наколоть себѣ руку объ гвоздь повозки, опрокинутой испуганными лошадьми; гвоздь проникъ въ самое существо пястной кости четвертаго перста и шамъ отломился, отъ чего и сдѣлалась костоѣда. Когда же суставы онаго пальца перешли въ антоновъ огонь и мясистыя части всѣ отдѣлились, то кость по причинѣ образовавшихся со всѣхъ сторонъ малыхъ свищей обнажилась. Вскрывши сіи поверхностныя фистулы, я окончилъ операцію преждесказаннымъ способомъ. Желая избѣжать повторенія уже сказаннаго мною, я только вкращѣ упомяну, что употребилъ для перепиленія кости не обыкновенную пилу, а взялъ изъ своихъ старыхъ ампутаціонныхъ инструментовъ пилу съ дугою, коей клинокъ не былъ ширѣ поперечнаго перста, и потому мнѣ было гораздо легче и свободнѣе пилить кость, которая однакожъ, не смотря на то, переломилась.

Digitized by Google

Въ преждеупомянушыхъ случаяхъ я также бы употребилъ подобную пилу, но не могъ шогда имѣшь оной для сихъ операцій. Таковая пила конечно удобнѣе другихъ; шолько надобно ручку оной взять шакимъ образомъ, чшобы обхвашишь указашельнымъ перспомъ начало дуги, чѣмъ избѣгаешся ша непріяшносшь, что она по шяжесши своей подаешся въ сшороны и идешъ въ косомъ направленіи. Для избѣжанія сего можно бы предложишь пилу безъ дуги съ узкимъ клинкомъ; но поелику сей родъ операціи можно производишь и просшою пилою и все дѣло болѣе зависишъ опъ присущесшвія духа и ловкосши Хирурга, шо и безъ сказанной пилы обойшишься можно.

Перевязка сдѣлана подобнымъ вышесказанному образомъ, и рана зажила черезъ 2 мѣсяца безъ дальнихъ приключеній. Когда увидѣлъ я сего человѣка по прошесшвіи двухъ лѣшъ, шо онъ могъ уже согнушь совершенно большюй и указашельный перспы; напрошивъ средній перспъ и мизинецъ осшались почши недвижимы, шакъ что онъ ихъ не могъ ни выправляшь, ни сгибашь совершенно.

Digitized by Google

IV.

Достопримѣчательная беременность брюшной, излѣченная вскрытіемъ полости.

(Rust Magaz. d. g. Heilk. 14. B. 2. H.)

Шарлотта N . . . 36-ти лѣтъ, здороваго тѣлосложенія, мать шестерыхъ дѣтей, сдѣлалась опять беременною назадъ тому три года и девять мѣсяцовъ. О сей беременности увѣрилась она изъ всѣхъ обыкновенныхъ, ей изъ опыта довольно извѣстныхъ признаковъ, съ тою только разностію, что въ этотъ разъ чувствовала она постоянный рѣзъ въ лѣвой нижней части живота, сначала легкій и сносный, а послѣ долгого усилившійся, что она часто ночью вскакивала съ постели, какъ бы въ отчаяніи бѣгала взадъ и впередъ, и безъ всякой пользы употребля-

Digitized by Google

ла обыкновенныя домашнія средства. Мѣсячное кровоочищеніе не останавилось, но было такъ неправильно, что всякіе шесть или восемь дней выходили куски ссѣвшейся крови, смѣшанной со слизью. Впрочемъ она была довольно здорова, такъ что на седьмомъ мѣсяцѣ беременности еще танцовала.

Около пяти или шести недѣль до предполагаемаго ею разрѣшенія полоскала она бѣлье на рѣкѣ, и нагнувшись скоро и низко, дабы поймать уплывшую вещь, вдругъ почувствовала, что съ звукомъ что то разорвалось въ животѣ, и потчасъ послѣ сего поднялась на правой сторонѣ ниже пупка опухоль величиною въ два кулака. Тутъ она упала безъ чувствъ, отнесена домой, и почти въ теченіи пяти недѣль чувствовала тупую боль. Наступили обыкновенные правильные родовые потуги, довольно сильные; призванная бабка приготовила все нужное при родахъ, и видя, что они идутъ медленно, всѣми способами старалась ихъ ускорить. Потуги продолжались двое сутокъ, но маточное отверстіе расширилось не болѣе какъ на перстъ. Вышеупомянутая опухоль при появленіи потугъ исчезла, движенія младенца

Digitized by Google

прекратились, а на третій день и потуги перестали. Роженица оправилась, только была немного слаба и имѣла большой животъ, что дало поводъ полагать въ животѣ наростъ.

Въ семъ состояніи провела она два года и три мѣсяца; мѣсячное кровоочищеніе было у ней правильно, только менѣе прежняго, и въ сіе время она опять сдѣлалась беременною. Въ теченіи шести мѣсяцовъ беременность сія не имѣла ничего отличнаго, но на седьмомъ цвѣтъ брюха сдѣлался синимъ и при легкомъ движеніи въ брюхѣ оказывалось зыбленіе, какъ будто бы оно наполнено было жидкостію; силы беременной упадали, пока она въ надлежащее время не разрѣшилась здоровымъ и большимъ мальчикомъ, котораго сама кормила. Но черезъ двѣ недѣли принуждена она была отнять отъ груди младенца, страдавшаго сильною молошницею, и онъ чрезъ девять недѣль послѣ рожденія умеръ отъ худаго за нимъ присмотра.

По отнятіи младенца отдѣленіе молока тотчасъ пріостановилось, слабость усилилась; ночныя лихорадочныя движенія, сильный поносъ, совершенное изнуреніе, непрерывныя боли въ животѣ и безсонница види-

Digitized by Google

мо приближали больную ко гробу. Тутъ опять появилась на дюймъ ниже пупка опухоль въ куриное яйцо, мягкая; на ней открылись два отверстія, шириною въ булавочную головку, изъ коихъ вышекло не многогноя. Призванный Хирургъ расширилъ отверстія, отъ чего вышло много гноя, кожы и волосъ, и въ опухоли можно было осязать твердыя, костямъ подобныя части, что и подало подозрѣніе о беременности въ брюхѣ. Состояніе больной было таково, что Хирургъ сей въ одномъ своемъ извѣстіи говоритъ о скорой ея кончинѣ и вскрытіи тѣла. Въ сіе время пришелъ къ больной Операторъ Г. *Рутъ*. При входѣ въ комнату почувствовалъ онъ несносный запахъ кала, который, при точнѣйшемъ изслѣдованіи, исходилъ изъ всего тѣла больной; изнурительная лихорадка достигла высочайшей степени. Мышочное рыльцо было закрыто, полость таза правильна, и при изслѣдованіи не было ничего противуестественнаго, кромѣ твердыхъ частей въ вышеписанной опухоли. Сіе, вмѣстѣ съ предшествовавшими обстоятельствами, и опасное положеніе больной заставили Г. *Рута* предпринять

Digitized by Google

операцію брюхосѣченія (Gastrotomia), къ которой онъ тотчасъ и приступилъ въ восемь часовъ вечера при свѣчахъ.

По испражненіи кишекъ и мочеваго пузыря положили больную на столъ, подъ ноги подставили стулья, лице закрыли, вокругъ обнаженнаго брюха обвели масломъ овлажненное полотенце, и пересѣкающіеся на спинѣ концы онаго дали держать одному изъ предстоящихъ, дабы, въ случаѣ выпаденія кишекъ, можно было тѣмъ ихъ удержать.„ Послѣ сего„ говоритъ Г. *Рутъ*„ дюйма на $2\frac{1}{4}$ выше пупка, прямо по бѣлой линіи съ величайшею осторожностію сдѣлалъ я неподвижнымъ бистуреемъ разрѣзъ брюшныхъ покрововъ до самой брюшины, длиною въ полтора дюйма; отдѣлилъ брюшину также осторожно, дабы не повредить кишекъ, впустилъ въ рану указательный и средній персты лѣвой руки, приподнялъ покровы брюха, поставилъ ножъ между сказанными перстами и однимъ пріемомъ провелъ разрѣзъ, подвигая оба перста прямо сверьху внизъ по бѣлой линіи почти на $\frac{3}{4}$ дюйма до соединенія лобковыхъ костей; а между тѣмъ помощникъ опускалъ за моими перстами помянутое масломъ овлажненное по-

Digitized by Google

лошенцо. При таковой осторожности не повреждена ниодна изъ нижележащихъ частей.

„По окончаніи разрѣза представился мнѣ большой, совершенно образованный младенецъ. Онъ лежалъ въ правой сторонѣ матки, головкою къ верхней части праваго паха, спинкою къ брюшной стѣнѣ въ правой подвздошной сторонѣ, а ножки, въ колѣнкахъ немного согнутыя, простирались до праваго подреберья; лѣвое плечо младенца лежало въ нижней части попушной стороны матери, прямо противъ вышеупомянутыхъ маленькихъ отверстій.„

„Вынувъ младенца осторожно и положивъ на лоно матери, преслѣдовалъ я находившуюся тутъ еще цѣлую пуповину; она проходила по маткѣ къ лѣвой ея сторонѣ и терялась въ нагноившемся сплетеніи сосудовъ (остаткъ еще не совсѣмъ сгнившаго дѣтскаго мѣста), прикрѣпленномъ къ лѣвой нижней части весьма тонкаго и почти безъ жира сальника. Легкимъ сжатіемъ и посредствомъ мягкой губки удалилъ я сіе сплетеніе и множество гноя. Матка въ основаніи своемъ была $3\frac{1}{2}$ дюймовъ въ длину и $2\frac{1}{2}$ въ ширину, цвѣтомъ блѣднокрасна, на ося-

*

ваніе подобна упругому мѣшку. Вѣроятно, она надлежаще не сжалась послѣ послѣднихъ родовъ; болѣе не было ничего неправильнаго. Строенія и цвѣта выпадшихъ кишекъ хорошо различить я не могъ, поелику онѣ вездѣ были покрыты клейкимъ гноемъ.

„Появились припадки задушенія, и нужно было поспѣшно закрыть рану брюха. Посему наложенъ для больной чрезвычайно болѣзненный узловатый шовъ, въ промежуткахъ онаго липкіе пластыри, для истеченія гноя вложенъ бурдонетъ, сверху широкая связочка корпіи, мягкіе компрессы и широкая брюшная повязка. Послѣ сего больную отнесли въ постель, и прописана ей слѣдующая эмульсія: R. Ol. Amygdal. unc. semis, Gumm. mimos. nilot q. s. ut f. l. a. emulsio cum aquæ chamom. unc. vj. adde Extr. Hyoscyam. gr. vj, Tinct. digit. purpur. drach. semis, Spir. sulphur. ather. drachm. unam. M. D. S.; каждый часъ по столовой ложкѣ.

„Вынутый младенецъ былъ женскаго пола, до 19-ши дюймовъ въ длину, совершенно зрѣлый, и слѣдовательно могъ бы жить. Кожица, волосы (?) и глаза пришли въ нагноеніе; лѣвая шѣмянная кость проломлена, лѣ-

Digitized by Google

вый плечевый сосцавъ не покрышъ мышицами, прочее тѣло не повреждено.“

„На второй день послѣ операціи больная жаловалась на жесткую боль въ ранѣ; пульсъ былъ весьма частый; сильный кашель и поносъ. При перемѣнѣ перевязки вышекло много смраднаго гноя. На третій день состояніе тоже; слабость еще болѣе усилилась. Прописанъ отваръ хины съ салепомъ и эфиромъ. На 5-й день продолжавшійся доселѣ сильный поносъ вдругъ прекратился; лихорадка, съ ожесточеніями по вечерамъ, продолжается. Послѣ двухъ промывательныхъ воспослѣдовало обильное, слизистое, вонючее испражненіе низомъ; прописана хина съ бараньею травою. Кашель продолжается съ увеличивающимся изверженіемъ. Въ шестую ночь, при продолжительномъ сильномъ кашлѣ, по словамъ больной, что-то лопнуло у нее въ животѣ; она чувствовала приближеніе смерти и просила позвать духовника. Но вскорѣ послѣ сего лишилась чувствъ; пульсъ сдѣлался малымъ и дрожащимъ; конечности оледенѣли, и, казалось, что смерть близка. Тутъ принесли микстуру изъ хины и бараньей травы, и послѣ нѣсколькихъ ло-

Digitized by Google

жекъ, вскорѣ одна за другою приняпыхъ, больная опять ободрилась. Г. *Рутъ* снялъ перевязку и нашелъ шовъ совсѣмъ разорваннымъ (вѣроятно, это приняла больная за разрывъ въ животѣ), края раны сильно напухшими, воспаленными съ признаками приближающагося помертвенія. Налагать шовъ въ другой разъ было бы неблагоразумно; посему приложены только липкіе пластыри, сверху корпейная связка и брюшная повязка."

„Въ слѣдующую ночь больная, чрезъ девять недѣль, въ первый разъ уснула спокойно, и на другой день, седьмый послѣ операціи, чувствовала себя примѣтно лучше. Назначена болѣе крѣпительная діета, велѣно продолжать декоктъ хины и перевязка возобновлена. Рана приняла лучшій видъ. На одиннадцатый день рана начала заживать сверху и снизу; общее состояніе мало помалу поправлялось. Въ 13-й день къ хинѣ прибавленъ Исландскій мохъ; гной сдѣлался чище и гуще. 23-го лихорадка едва примѣтна; больная попробовала сѣсть въ постели, но не имѣла еще для сего силы. Мазка прилегла къ ранѣ и замедляла зарощеніе; посему на 39-й день она отдвинула большимъ бурдонетомъ

Digitized by Google

въ полость брюха; впрочемъ больная день отто дня поправлялась."

„На 55-й день извѣстили, что больной очень хорошо; она имѣетъ большой аппетитъ, прохаживается по комнатѣ, силы увеличиваются. Въ половинѣ третьяго мѣсяца послѣ операціи Г. *Рутъ* могъ сказать о сей весьма примѣчательной больной: она вылѣчена совершенно; опять пользуется полнымъ здоровьемъ и не осталось нималѣйшаго знака какого либо поврежденія и вообще никакого болѣзненнаго припадка."

Digitized by Google

V.

Глотатель ножей.

Извѣстіе о человѣкѣ, который, проглотивъ множество складныхъ ножей, жилъ еще десять лѣтъ, и описаніе явленій, найденныхъ при вскрытіи его тѣла, Доктора *Марсета* въ Medico-Chirurg. transactions, vol. xjj *).

Джонъ Коллинесъ, Американскій матросъ, въ пьяномъ видѣ хвалился, что онъ можетъ глотать ножи. Товарищи его по желали, чтобы онъ показалъ то на самомъ дѣлѣ, и *Коллинесъ,* будучи пьянъ, положилъ въ ротъ карманный свой ножикъ, который помихоньку опустился въ глотку и глоткомъ свѣжей воды былъ прогнанъ въ желудокъ. Ободренный первымъ удачнымъ опытомъ, проглотилъ онъ еще три ножа,

---

(* Froriep. Notizen etc. III B.

Digitized by Google

къ великому удовольствію зрителей. На слѣдующее утро имѣлъ онъ однажды испражненіе низомъ безъ всякихъ необыкновенныхъ припадковъ; при второмъ испражненіи, послѣ обѣда, вышелъ одинъ ножъ, только не тотъ, который онъ проглотилъ сперва. День спустя, вышло вдругъ два ножа, изъ коихъ одинъ былъ проглоченный сначала. О четвертомъ онъ не помнитъ, чтобы когда либо вышелъ, хотя отъ того никогда не чувствовалъ онъ вредныхъ послѣдствій. Послѣ сего, въ теченіи шести лѣтъ, не показывалъ онъ болѣе своего искусства.

Въ Мартѣ мѣсяцѣ 1805 года *Коллинесъ*, находясь въ Бостонѣ и будучи навеселѣ, хвалился своимъ прежнимъ искусствомъ, прибавляя, что онъ и теперь въ состояніи тоже сдѣлать. Въ теченіи вечера проглотилъ онъ шесть ножей. На другой день поутру зрители стекались толпами, и онъ въ угодность имъ проглотилъ еще восемь, и того 14 ножей.

Но въ сей разъ шутка стоила ему дорого; ибо на слѣдующее утро появилась безпрерывная рвота съ болью въ желудкѣ, для чего надобно было отослать его въ *Чар-*

Digitized by Google

лестонскую госпиталь, гдѣ, какъ онъ самъ выражается, по 28-е число слѣдующаго мѣсяца онъ *счастливо выложилъ свой грузъ*, и на утро пошелъ опять въ море. Декабря 4-го 1805 года въ *Спитгедѣ*, въ Англіи, *Коллинесъ* вздумалъ снова показать свое искусство и проглотилъ пять ножей. На другой день, подгулявши хорошенько, въ угодность матросамъ проглотилъ еще девять, отчасти очень большихъ складныхъ ножей. Зрители увѣряли его, когда онъ проспался, что онъ проглотилъ еще четыре, чего однакожъ онъ не помнитъ. Посему *Коллинесъ* въ разныя времена проглотилъ по крайней мѣрѣ 35 ножей. Мы увидимъ, какимъ образомъ сей послѣдній опытъ сдѣлался наконецъ причиною его смерти.

На слѣдующій день, т. е. 6-го Декабря *Коллинесъ*, почувствовавъ себя нездоровымъ, просилъ помощи у корабельнаго Врача Доктора *Лара*, который, по надлежащемъ изслѣдованіи, увѣрившись въ справедливости вышесказанныхъ обстоятельствъ, лѣчилъ его тщательно, но безъ успѣха. Около трехъ мѣсяцовъ спустя, больный выпилъ нѣкоторое количество масла, послѣ чего почув-

Digitized by Google

спивовалъ, какъ онъ самъ говоритъ, что ножи въ кишкахъ опускались внизъ. Хотя онъ точно не утверждаетъ, чтобы ножи изъ него вышли, однако съ того времени ему стало лучше, и въ такомъ состояніи оставался онъ до 4-го Іюня 1806 года. Въ сей день больной извергнулъ рвотою половинку черешка ножа, которую одинъ изъ матросовъ призналъ за свою. Въ Ноябрѣ того же года и въ Февралѣ 1807-го вышли изъ него разныя части ножей. Въ Іюнѣ сего года, будучи отпущенъ съ корабля какъ неизлѣчимый, онъ тотчасъ отправился въ Лондонъ, гдѣ былъ принятъ въ Гайсъ-госпиталь въ число больныхъ Доктора *Бабингтона*. Какъ разсказы его казались невѣроятными, то чрезъ нѣсколько дней онъ былъ выписанъ; но въ Августѣ, когда здоровье его сдѣлалось примѣтно хуже, вновь принятъ. Изъ госпитальныхъ замѣчаній явствуетъ, что 28-го Октября больный, нѣсколько поправившись, оттуда вышелъ; но принятъ снова въ Сентябрѣ 1808 года. Въ этотъ разъ достался онъ Доктору *Корри*, который пользовалъ его до самой смерти, воспослѣдовавшей, послѣ жесточайшихъ мученій, въ Мар-

Digitized by Google

шѣ 1809 года. Онъ умеръ въ состояніи крайняго истощенія.

Касательно пользованія больнаго въ Гайсъ-госпиталѣ мало замѣчательнаго. Разсказы его сначала считали за басни, а его самаго за ипохондрика, страждущаго, вѣроятно, какимъ нибудь хроническимъ недугомъ желудка и печени. Сообразно сему было расположено и лѣченіе. Послѣ однакожъ Врачи начали вѣрить тому, что онъ сказывалъ о причинѣ своей болѣзни: ибо разсказы его всегда были одинаковы; притомъ онъ жаловался на жестокую боль около желудка, и Доктору *Бабингтону* казалось, что онъ можетъ ощупать твердое тѣло недалеко отъ ободочной кишки. Врачъ сей вмѣстѣ съ *Сиръ Астли Куперомъ* изслѣдовали больнаго съ точностію, и какъ изъ сего изслѣдованія, такъ равно и изъ темночернаго цвѣта испражненія низомъ заключили, что дѣйствительно должно находиться въ пищеварительныхъ органахъ скопленіе желѣзистаго вещества. Мнѣніе сіе скоро сдѣлалось несомнѣннымъ чрезъ то, что госпитальный Хирургъ *Лукасъ*, введши палецъ въ intestinum rectum, явственно ощупалъ

Digitized by Google

шамъ кусокъ ножа, который, казалось, лежалъ поперечно; извлечь его онъ не могъ потому, что, коль скоро онъ до него дотрогивался, больный жаловался на нестерпимую боль.

Съ намѣреніемъ разстроить сіе тѣло, или по крайней мѣрѣ дабы притупить его края, предписана была разведенная кислота, сначала селитреная, а потомъ сѣрная въ соединеніи съ опіемъ и слизью. По временамъ употребляли и другія различныя облегчающія средства, которыя оказывали по крайней мѣрѣ на время хорошее дѣйствіе, какъ сіе можно заключать изъ того, что больный жилъ долго, между тѣмъ какъ положеніе его не подавало совершенно никакой надежды.

По вскрытіи тѣла послѣ смерти найдены различныя достопримѣчательныя явленія. Вся брюшная полость была болѣе чернаго цвѣта, который простирался и на систему печени. Изслѣдывая кишки, дѣйствительно нашли въ нихъ одно лезвее и заднюю пружину ножа, лежавшія такъ, что, судя уже по одному взгляду, они никакъ не могли быть выведены изъ тѣла. Сказанная

Digitized by Google

пружина, длиною около $4\frac{1}{2}$ дюймовъ, проникла совершенно ободошную кишку прошивъ лѣвой почки и выдавалась въ брюшную полость. Другая пружина лежала поперечно in intestino recto, упершись однимъ концомъ въ мышицы таза. Не смотря на такое прободеніе кишекъ, въ брюшной полости не было ни кала, ниже примѣтнаго воспаленія. Вѣроятно, прободеніе произошло постепенно чрезъ медленное нагноеніе изнутри, съ распространеніемъ котораго наружу части сжимались вокругъ орудія такъ, что не было никакого сообщенія между поврежденною кишкою и брюшною полостію.

Уже наружный видъ желудка показывалъ, что строеніе его должно быть повреждено. Въ немъ находилось множество лезвій, пружинъ и ножовыхъ черешковъ, которые были прилѣжно собраны для анатомическаго кабинета Гайсъ-госпитали, гдѣ они теперь и храняться. Числомъ ихъ было болѣе 30, и 13 или 14 очевидно осташки лезвій, изъѣденныхъ удивительнымъ образомъ, между тѣмъ какъ другіе были мало измѣнены.

Пищепріемное горло и верхнее отверстіе желудка были толще, нежели въ естественъ-

Digitized by Google

номъ состояніи. Лѣвый конецъ желудка, прилежащій къ селезенкѣ, не показывалъ никакой перемѣны въ строеніи, но правая его сторона была удивительно ополстѣвша. Морщины слизистой плевы чрезвычайно выдавались, и на краяхъ ихъ находились зернистыя возвышенія; сія плева имѣла слабый стальный цвѣтъ. Pylorus былъ въ естественномъ состояніи, а 12-пи перстная кишка необыкновенно толста.

Изъ сравненія сихъ обстоятельствъ съ исторіею болѣзни можно заключать, что, пока не повреждены ни дѣятельность, ни строеніе желудка, самые ножи могутъ проходить чрезъ него безъ всякаго или по крайней мѣрѣ безъ большаго вреднаго послѣдствія. Съ повтореніемъ опытовъ, наипаче какъ человѣкъ сей былъ преданъ пьянству, желудокъ потерялъ силу, нужную для прогнанія въ кишечный каналъ сихъ большихъ твердыхъ шѣлъ. Посему они остались въ немъ и причинили припадки худаго пищеваренія и боли, нами приведенныя. Можетъ быть подобной причинѣ надобно приписать и то, что поврежденіе внутренностей воспослѣдовало въ позднѣйшемъ періодѣ. Пока желудокъ былъ въ состояніи

Digitized by Google

скоро выгонять изъ себя сіи орудія, они проходили сквозь кишки, покрытыя черешками, и слѣдовательно не причиняли тѣхъ худыхъ послѣдствій, которыя произошли, когда чрезъ долгое пребываніе въ желудкѣ черешки ножей, бывшіе большею частію роговые, растворились, или по крайней мѣрѣ уменьшились столько, что не могли покрывать металлическихъ ихъ частей.

Находясь самъ при вскрытіи тѣла, я имѣлъ случай удостовѣриться, что желѣзо имѣетъ свойство окрашивать желчь чернымъ цвѣтомъ. Я выпарилъ около 150 гранъ оной (совершенно черной и имѣвшей обыкновенныя щелочныя свойства) и сухую массу, смѣшавъ съ небольшимъ количествомъ воску, пережегъ въ плавильномъ тиглѣ изъ платины. Послѣ пережженія получилъ я почти 5 гранъ остатка. Магнитъ очевидно притягивалъ изъ него желѣзныя частицы. Я подвергалъ его дѣйствію соляной кислоты и синильнокислаго кали. Количество происшедшаго синильнокислаго желѣза, по надлежащемъ высушеніи, простиралось до 0,5 грана. Опытъ сей показывалъ явственно, что въ желчи находилось желѣзо, а что

Digitized by Google

шутъ его было болѣе, нежели сколько случается при обыкновенныхъ обстоятельствахъ, сіе показывали сравнительные опыты, сдѣланные надъ здоровою человѣческою желчью: Я взялъ 150 гранъ желчи изъ одного умершаго, въ которомъ отдѣленіе сіе прежде смерти не претерпѣло никакой перемѣны, подвергнулъ ее вышесказанному дѣйствію и получилъ не болѣе 0,2 грана синильнокислаго желѣза. Для меня удивительно, что желчь такъ легко воспринимаетъ желѣзо, если оно находится въ желудкѣ, между тѣмъ какъ при одномъ изъ прежнихъ наблюденій не могъ я открыть присутствія желѣза въ мочѣ, хотя на органы пищеваренія металлъ сей дѣйствовалъ.

Digitized by Google

VI.

Достопримѣчательные Галваническіе Опыты *произведенные надъ трупомъ Джона Джонсона, убійцы Джамеса Муррая повѣшеннаго за сіе убійство 2-го Апрѣля* 1824.

Опыты сіи произведены были Комитетомъ Ню-Іорской Коллегіи Врачей и Хирурговъ, состоявшимъ изъ *Доктора Стевена и Профессоровъ Мотта* и М. *Невина*, и сообщены однимъ присутствовавшимъ притомъ Врачемъ.

Убійца сей былъ рослый и крѣпкій человѣкъ, имѣвшій отъ роду около 45 лѣтъ. Его сполкнули съ вышины около 4-хъ футовъ и оставили висѣть 45 минутъ. Въ гробѣ лежалъ онъ полчаса, будучи покрытъ сверхъ обыкновеннаго платья кисейнымъ покрываломъ. Послѣ лежалъ онъ минутъ 15

Digitized by Google

между буйволовыми кожами, такъ что всего, опъ смерши до принесенія его въ домъ Коллегіи, прошло полшора часа.

Температура воздуха въ шо время проспиралась до 60° по Фар. При началѣ опышовъ шемперашура конечносшей, но не всего шѣла, 3—4 градусами была ниже есшесшвенной шеплошы человѣка. Мышицы были совершенно гибки; шея не вывихнуша и цвѣшомъ выше слѣдовъ веревки, равно какъ и лице, синія. Выраженіе лица нашуральное.

Галваническая башарея сосшояла изъ 328 двойныхъ кружковъ, величиною въ 4 квадрашные дюйма, приводимыхъ въ дѣйсшвіе разведенною селишреною и сѣрною кислошами. Полюсы были снабжены свинцовыми проволоками, къ концамъ коихъ придѣланы проволоки изъ плашины. По обнаженіи шѣла Хирургъ сдѣлалъ:

1. Разрѣзъ на каждой ногѣ подъ сухою Ахилловою жилою, изъ коихъ каждую покрылъ лисшовымъ оловомъ и соединилъ съ мѣдными проволоками, къ коюрымъ прикрѣплялась проволока оприцашельнаго полюса башареи. Шарикъ, прикрѣпленный къ проволокѣ положишельнаго полюса, положенъ

*

Digitized by Google

въ ротъ. Въ тотъ же мигъ сомкнулись челюсти и появились судорожныя движенія во всемъ тѣлѣ. Ихъ не льзя было сравнить ни съ лихорадочною дрожью, ни съ трепетомъ отъ страха, но они болѣе походили на дрожаніе тѣла отъ важной нечаянной вѣсти. Корчи лица были ужасны.

2. Разрѣзавъ позади M. sterno-cleido-mastoidei Докторъ Stevens обнажилъ Nervum phrenicum лѣвой стороны, при переходѣ сего чрезъ m. scalenum, и подвелъ подъ него тупый зондъ, а Докторъ Mott между тѣмъ подъ хрящемъ 7-го ребра сдѣлалъ отверстіе въ грудь, дабы приложить металлическій кружокъ къ нѣкоторымъ вѣтвямъ N. phrenici, идущимъ къ грудобрюшной преградѣ. Показались слабыя движенія дыханія, но вообще не такъ явныя, какъ ихъ описалъ Докторъ Ure *). Невсегда удающійся опытъ сей въ другой разъ былъ довольно успѣшенъ.

3. Послѣ сего обнажены были одна вѣтвь N. supra-orbitalis, а другая N. infra-orbitalis, покрыты листовымъ оловомъ и соединены

*) При подобномъ опытѣ, сдѣланномъ имъ въ 1819 году въ Гласговѣ надъ трупомъ повѣшеннаго.

Digitized by Google

съ положительнымъ полюсомъ, а отрицательный соединялся съ проволокою, которая при N 1. сообщала Ахилловы жилы съ пяткою. Сначала лице искривилось сильно, а послѣ приняло натуральныя черты, измѣнявшіяся при каждомъ галваническомъ ударѣ. Движенія губъ показались многимъ зрителямъ похожими на движенія ихъ при жизни. При семъ опытѣ проволока отрицательнаго полюса лежала на правомъ плечѣ близь прикрѣпленія M. deltoidei и причиняла значительныя движенія въ переднемъ плечѣ и пальцахъ.

4. По соединеніи плечеваго сплетенія съ лучевымъ нервомъ у сочлава руки и съ нервомъ локтевымъ плечо вдругъ судорожно согнулось, и рука крѣпко обхватила руку державшаго ее человѣка. По перемѣнѣ положенія всей руки двигалась она по столу въ различныхъ направленіяхъ.

5. Когда соединили лучевые нервы между собою у сочлава руки и сообщили одинъ изъ нихъ съ положительнымъ: а другой съ отрицательнымъ полюсомъ; то плеча и руки сильно сжались, а M. deltoideus и pectoralis major весьма напухли.

Digitized by Google

6. При семъ опытѣ положительный полюсъ посредствомъ металлическаго инструмента, вонзеннаго между шейныхъ позвонковъ, соединялся со спиннымъ мозгомъ, а отрицательный былъ какъ при N. 1; но слѣдствіе его не было такъ примѣтно, какъ при N. 1. Если бы опытъ сей былъ произведенъ прежде, когда чувствительность еще не уменьшилась, то, вѣроятно, дѣйствія были бы явственны.

7. Теперь были обнажены Nervi crurales anteriores въ томъ мѣстѣ, гдѣ они выходятъ sub ligamento Poupartii, и соединены съ положительнымъ полюсомъ, а отрицательный былъ какъ при N. 1. Голени приходили въ сильныя движенія и, будучи согнуты, вдругъ и съ силою разгибались, какъ будто бы ихъ кто сзади отталкивалъ.

По предложенію Профессора Grisсom, предположенный Комитетомъ рядъ опытовъ былъ прерванъ, и проволока одного полюса была соединена со спиннымъ мозгомъ какъ при N. 6, а другаго съ катетеромъ, вложеннымъ въ мочевой каналъ. Не было замѣчено никакого особеннаго дѣйствія.

Digitized by Google

8. При семъ опытѣ положительный полюсъ былъ приложенъ къ нерву сочувственному большому и нерву скипающемуся на шеѣ, отрицательный же касался нервныхъ вѣтвей, идущихъ къ сердцу. Правое ушко сердца явственно сжималось, а въ желудочкахъ онаго примѣтны были слабыя дрожащія движенія, происходящія отъ частыхъ сокращеній его мышечныхъ волоконъ.

9. По вскрытіи груди и обнаженіи сердца повторенъ былъ опытъ N. 5 (соединяя nervos radiales), и получены результаты опыта N. 8, но гораздо явственнѣе. Сжатія праваго ушка сердца были очень видны для всѣхъ, близко стоявшихъ. Подобные же результаты послѣдовали и по перенесеніи полюса отъ нервовъ лучевыхъ къ локтевымъ.

10. По соединеніи par vagum на шеѣ cum N. phrenico sinistro, идущимъ къ околосердечію, замѣтны были частыя сжатія сердца, но гораздо менѣе явственныя, чѣмъ въ двухъ предшедшихъ опытахъ.

Когда произведены были нѣкоторые изъ послѣднихъ опытовъ съ перемѣною, именно, соединивъ положительные полюсы съ нервами и проведши надъ послѣдними 50-ю кружками бата-

Digitized by Google

реи, но результаты были гораздо значительнѣе, а особливо принявъ въ уваженіе, что чувствительность была уже весьма истощена въ сіе время (опыты продолжались уже 1—1½ часа).

При изслѣдованіи кишекъ млечные сосуды были особенно наполнены; часть кишки съ своею брыжейкою была вынута и показываема предстоящимъ, такъ что многіе могли видѣть сіе явленіе, т. е., млечные сосуды человѣческаго тѣла, наполненные chylo *).

Результатъ нѣкоторыхъ изъ сихъ опытовъ, особенно 10-й, даетъ Патологу предметъ для важныхъ и полезныхъ умозрѣній. По мнѣнію Др. Ure, отъ электрическихъ ударовъ, проводимыхъ поперечно чрезъ грудь, ничего не льзя ожидать. Однако мы здѣсь видимъ, что въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ возбужденіе дѣятельности сердца составляетъ главную цѣль, сей простый опытъ можетъ быть весьма полезенъ, хотя сообразно практической цѣли притомъ часто нужно надувать легкія, дабы припеченія крови

*) Сіе согласно съ извѣстіемъ, что онъ за нѣсколько часовъ предъ смертію хорошо позавтракалъ.

Digitized by Google

къ нимъ не препятствовали благотворной дѣятельности сердца.

Вѣроятно, что сжиманіе сердца послѣдовало бы и отъ овлаженія частей расшворомъ поваренной соли, если бы притомъ концы проволокъ касались локтевыхъ нервовъ при переходѣ ихъ чрезъ локоть, или нервовъ лучевыхъ у состава кисти, и такимъ образомъ былобы возбуждено біеніе сердца и движеніе во всемъ тѣлѣ. Это могло бы помочь въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ не дѣйствуютъ обыкновенныя средства. (Boston medical Intelligencer).

Digitized by Google

VII.

Оффиціальныя извѣстія съ 1-го Генваря по 1-е Маія.

1) *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

Главнымъ Докторомъ госпиталя округа военнаго поселенія Гренадерскаго Императора Австрійскаго полка Главный Лѣкарь оной госпиталя Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Римаревскій. *Главнымъ Лѣкаремъ* Старшій Лѣкарь госпиталя округа военнаго поселенія Гренадерскаго Наслѣднаго Принца Прусскаго полка Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Корицкій въ госпиталь округа военнаго поселенія Гренадерскаго Императора Австрійскаго полка. *Старшимъ Докторомъ* Гвардейской Кава-

Digitized by Google

леріи: *Дивизіонный Докторъ 6-й пѣхотной Дивизіи Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Августиновичъ. Дивизіонными Докторами:* Старшій Лѣкарь 16-го Егерьскаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Андреевскій въ 10-ю пѣхотную Дивизію; Старшій Лѣкарь Низовскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Кочура въ 3-ю Гренадерскую Дивизію. *Старшими Лѣкарями:* состоящій при Интендантствѣ 2-й Арміи Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Федотовъ въ Симферопольскую военную госпиталь; Черноморскаго Козачьяго войска Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Ефебовскій въ Таманскій Гарнизонный полкъ; *Штабъ - Лѣкари:* Тифлійскаго пѣхотнаго полка Ильинскій въ томъ же полку; Сибирскаго Гренадерскаго полка Новиковъ въ пѣхотный Принца Карла Прусскаго полкъ; Конно-Артиллерійской No 1-го роты Берсеньевъ въ Вологодской пѣхотный полкъ; 46-го Егерьскаго полка Александровъ въ томъ же полку; Казанскаго пѣхотнаго полка Скуба въ С. Петербургскій Драгунскій полкъ; Глуховскаго Кирасирскаго полка Вейсбахъ въ томъ же полку; Павловской казенной суконной

Digitized by Google

фабрики Оранскій въ Ново-Ингерманландскій пѣхотный полкъ; Охотскаго пѣхотнаго полка Колпоновскій въ томъ же полку, Севастопольскаго пѣхотнаго полка Черкуновъ въ томъ же полку; Костромскаго пѣхотнаго полка Благовѣщенскій въ Старооскольскій пѣхотный полкъ; Мингрельскаго пѣхотнаго полка Башіевскій въ томъ же полку; Ординаторъ Кутайской военной госпитали Семеновъ въ 44-й Егерьскій полкъ; С. Петербургскаго Драгунскаго полка Клязмогорскій въ Конно-Артиллерійскую Бригаду 7-й Артиллерійской Дивизіи; Ординаторъ Кіевской военной госпитали Губченко въ пѣхотный Принца Вильгельма Прусскаго полкъ; Лѣкари: Ординаторъ Абовской военной госпитали Бушковскій въ 23-ю Артиллерійскую Бригаду; Ахтырскаго Гусарскаго полка Фиидейзенъ въ томъ же полку.

2) *Вновь поступившіе въ службу.*

Изъ отставки: Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Горшо въ Скопинскій военно-конскій заводъ; Штабъ-Лѣкари: Грѣшищевъ въ 19-ю Артиллерійскую Бригаду Старшимъ

Digitized by Google

Лѣкаремъ, Куракинъ въ Вознесенскую военную госпиталь Ординаторомъ, Левицкій въ Луцкой гренадерскій полкъ Старшимъ Лѣкаремъ; *изъ гражданскаго вѣдомства:* Новгородской Врачебной Управы Операторъ Лапинскій въ С. Петербургскую военно-сухопутную госпиталь Ординаторомъ; *вновь выпущенные* изъ Императорскихъ Университетовъ: изъ *Московскаго Лѣкари 1-го отдѣленія:* Семеновъ въ 3-й баталіонъ Селенгинскаго пѣхотнаго полка, Тарелкинъ въ 3-й баталіонъ Вятскаго пѣхотнаго полка, Киселевъ въ 3-й баталіонъ Днѣпровскаго пѣхотнаго полка; изъ *Дерптскаго Лѣкари 1-го отдѣленія:* Іоганъ Баптистъ Пауль въ Военное Отдѣленіе Виленской Градской больницы, Карлъ Генрихъ Петерсенъ въ Ахтырскій Гусарскій полкъ; *2-го отдѣленія:* Карлъ Фридрихъ Гельманъ въ Динабургскую военную госпиталь Ординаторомъ; изъ *Казанскаго Лѣкари 1-го отдѣленія:* Базилевъ въ Сибирскій Гренадерскій полкъ, Сергачевъ въ 4-й линейный Оренбургскій Гарнизонный баталіонъ; *2-го отдѣленія:* Вороновъ въ Парочную баталерейную роту No 4-го, Парначевъ въ 3-й баталіонъ Учебнаго Караби-

Digitized by Google

нернаго полка; 3-го *отдѣленія:* Ивановъ въ Казанскую военную госпиталь Ординаторомъ; *изъ Харьковскаго* Лѣкарь *2-го отдѣленія* Негодяевъ въ Тираспольскій Конно-Егерьскій полкъ.

3) *Увольненіе отъ службы.*

Штабъ-Лѣкарь Троицкаго пѣхотнаго полка 10-го класса Книпъ съ *половиннымъ пансіономъ;* Тульчинской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Рихтеръ съ *Военно-Медицинскимъ мундиромъ;* Штабъ-Лѣкари: Ординаторъ Георгіевской военной госпитали Лейхтъ, Старшій Лѣкарь Ново-Ингерманландскаго пѣхотнаго полка Сокольскій, Старшій Лѣкарь Одесскаго отдѣленія Тираспольской военной госпитали Надворный Совѣтникъ Зеленецкій, Каргопольскаго Драгунскаго полка Крамаревъ, Старшій Лѣкарь 19-й Артиллерійской бригады Линднеръ и Старшій Лѣкарь Ахтырскаго Гусарскаго полка Медико-Хирургъ Коллежскій Ассесоръ Шарковъ.

4) *Производство въ ученыя званія.*

Въ Штабъ-Лѣкари: Лѣкари 2-го *отдѣленія:* 3-го баталіона Екатеринославскаго Грена-

Digitized by Google

дерскаго полка Турбинъ, поселеннаго баталіона Гренадерскаго Короля Прусскаго полка Шевелевъ, Конно-Артиллерійской N 5-го роты Молчановъ; 3-го *отдѣленія*: Малороссійскаго Гренадерскаго полка Журавлевъ; *въ Лѣкари* 2-го *отдѣленія*: служащій Ординаторомъ въ С. Петербургской военно-сухопутной госпитали Кандидатъ Медицины и Хирургіи Семеновъ.

б) Награды.

Вице-Директоръ Медицинскаго Департамента Военнаго Министерства Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Гейротъ Всемилостивѣйше пожалованъ въ *Лейб-Медики* Двора Его Императорскаго Величества; Главный Докторъ Придворной госпитали Статскій Совѣтникъ Виппіъ за усердную службу и оказанное имъ искусство при лѣченіи Г-на Военнаго Министра Всемилостивѣйше пожалованъ Кавалеромъ *Ордена Св. Владіміра 3-й степени.* По представленію Г-на Главнаго по арміи Медицинскаго Инспектора Всемилостивѣйше награждены: Лейбъ-Гвардіи Преображенскаго

Digitized by Google

полка Шпабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Мендъ чиномъ *Надворнаго Совѣтника;* Старшій Лѣкарь Архангельской военной госпитали Надворный Совѣтникъ Баумъ *прибавкою жалованья* по 600 рублей въ годъ; Ординаторъ тойже госпитали Шпабъ-Лѣкарь Тихомировъ *орденомъ Св. Анны 3-й степени.*

6) *Умершіе.*

Дивизіонные Доктоpы: 10-й пѣхотной Дивизіи Надворный Совѣтникъ Моисѣевъ, 5-го Резервнаго Кавалерійскаго Корпуса Надворный Совѣтникъ Аврежіо, Ординаторъ Смоленской военной госпитали Лѣкарь Васильевъ, Старшій Лѣкарь Симферопольской военной госпитали Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Ярошевскій, Артиллерійскаго Училища Докторъ Медицины Жобаръ, 1-го Морскаго полка Лѣкарь Нибергъ, Пермскаго пѣхотнаго полка Шпабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Яковлевъ, Красноярскаго Гарнизоннаго баталіона Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Бѣлоусовъ, Скопинскаго военноконскаго завода Шпабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Полховскій, Московской военной

Digitized by Google

госпитали Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Лопухинъ, 23-го Егерьскаго полка Лѣкарь Надѣжинъ, 37-го Егерьскаго полка Шпабъ-Лѣкарь Судаковъ, Главный Лѣкарь С. Пешербургской военно-сухопутной госпитали Коллежскій Совѣтникъ Подарскій.

Digitized by Google

VIII.

О вновь вышедшей книгѣ.

Начертаніе Практической Хирургіи, излагаемой въ настоящемъ ея состояніи на началахъ Патологической и Хирургической Анатоміи, съ картинами. Сочиненіе *Самуила Купера*, Члена Королевской Лондонской Хирургической Коллегіи и разныхъ Ученыхъ Обществъ и пр. и пр. Переводъ съ *Англинскаго* четвертаго послѣдняго изданія. Въ пяти книгахъ. Москва, въ типографіи П. Кузнецова, 1824 и 1825 г.

Во всѣхъ пяти книгахъ содержится тысяча шестьсотъ четыре страницы спорою печатью, съ приложеніемъ подробныхъ оглавленій и объясненій картинъ. Сіе сочиненіе можно получать въ Москвѣ отъ самаго Переводчика *Ивана Алексѣевича Костомарова*, Исправляющаго должность Адъюнкта-Профессора Анатоміи и Физіологіи при Императорской Медико-Хирургической

Digitized by Google

Академіи Московскаго Отдѣленія, или отъ Коммисіонера Императорскаго Московскаго Университета Александра Сергѣевича *Ширяева*, и въ С. Петербургѣ отъ книгопродавца Александра Филиповича *Смирдина*. Цѣна за всѣ пять книгъ съ пересылкою во всѣ мѣста на простой бумагѣ 25 руб. асс., а на бѣлой б. 30 руб. асс. Гг. иногородные будутъ удовлетворяемы въ самоскорѣйшемъ времени.

Знаменитый *Куперъ*, долгое время занимаясь обширною военною госпитальною и частною практикою, сверхъ того находясь въ кругу другихъ славныхъ Хирурговъ и имѣя сношеніе съ первыми по сей части людьми въ Европѣ и Америкѣ, около двадцати лѣтъ неутомимо и безпрерывно занимается изданіемъ полной Хирургіи; такимъ образомъ, предпринявъ трудный подвигъ строгаго и безпристрастнаго редактора сей науки, при всѣхъ возможныхъ пособіяхъ, нужныхъ Писателю, уже четвертымъ изданіемъ сообщаетъ свѣту два свои сочиненія, во всѣхъ просвѣщенныхъ странахъ свѣта принятыя и употребляемыя съ великою для него честію и славою: одно, расположенное по алфавиту (Surgical Dictionary, London. 1822), а другое въ видѣ сис-

Digitized by Google

шемы (The First Lines of the Practice of Surgery 1819–1820. London.) Для перевода на Россійскій языкъ избрано было послѣднее и дополнено важнѣйшими статьями изъ другаго означеннаго его же Сочиненія новѣйшими и опущенными въ переведенномъ подлинникѣ.

Чтобы читатели могли увѣриться въ превосходствѣ и истинной пользѣ сего сочиненія, прилагается здѣсь краткое описаніе содержащихся въ немъ матерій съ показаніемъ достоинства нѣкоторыхъ.

Книга первая.

Глава I. *О воспаленіи.* Симъ предметомъ, подлежавшимъ всегда сомнѣнію и преніямъ, Сочинитель пріобрѣтаетъ полную довѣренность вразсужденіи глубокихъ своихъ свѣденій, мудраго сужденія, оборота понятій и авторской опытности. Опредѣлитъ причины опухоли, краснопы, жара, боли, напряженія, воспалительной плевы (crusta inflammatoria), сихъ главныхъ признаковъ воспаленій, объяснитъ и согласитъ разныя мнѣнія Писателей вразсужденіи ближайшей причины

Digitized by Google

воспалительнаго процесса, мнѣнія, большею частію основанныя на наблюденіяхъ, одно другому противорѣчащихъ; короче сказать, изложить всю теорію воспаленія дѣйствительно есть дѣло трудное, каковую трудность Г. *Куперъ* умѣлъ преодолѣть, какъ Авторъ опытнѣйшій. Разныя средства, употребляемыя въ лѣченіи сей болѣзни, излагаются сообразно испинамъ физіологическимъ и Пашологическимъ. Гл. II. *О припадочной или сочувственной воспалительной лихорадкѣ.* Въ гл. III. *о нагноеніи и нарывахъ* достойны вниманія новостію и важностію своею преимущественно слѣдующіе предметы: теорія нагноенія; пузырчатыя плевы нарывовъ; когда нарывы должно вскрывать заблаговременно и когда оставлять произвольному вскрытію; разбираются также выгоды и невогоды разныхъ способовъ вскрытія нарывовъ, лѣченія мѣстнаго и внутренняго и проч. Въ гл. IV. *объ изнурительной лихорадкѣ* (Febris hectica), сопутствующей разнымъ упорнымъ и неизлѣчимымъ болѣзнямъ, основательно опровергается прежнее понятіе вразсужденіи причины оной, каковую прежде обыкновенно приписывали вса-

Digitized by Google

сыванію гноя; объясняется настоящее ея свойство; разбираются разныя употребляемыя здѣсь средства и проч. Главы V. *объ антоновомъ огнѣ* и *о помертвеніи*, и VI. *о рожѣ* (Erysipelas), болѣзни, важныя для каждаго Врача, составляютъ занимательныя статьи у нашего Автора, излагаемыя съ возможною подробностію, языкомъ Практика и опытнаго Писателя. Главы VII. *О вередахъ*. VIII. *Объ огневикахъ* (anthrax s. carbunculus). IX. *Объ отекѣ* (oedema). X. *объ ожогахъ*. XI. *О дѣйствіяхъ сильныхъ степеней холода*, объ оживленіи замерзшихъ, о возстановленіи ошмораживаемыхъ частей и проч. XII. *О ранахъ* вообще. XIII. *О средствахъ останавливать кровотеченіе изъ раненыхъ сосудовъ*. XIV. *Объ извлеченіи инородныхъ тѣлъ изъ ранъ*, о соединеніи ихъ первымъ напряженіемъ (per primam intentionem), о швахъ (sutura). XV. *О процессѣ, коимъ раны срастаются*. XVI. *О ранахъ колотыхъ* (vulnera puncta). XVII. *Объ ушибенныхъ и разорванныхъ ранахъ* (vulnera contusa et lacerata). XVIII. *О плотощеніи* (granulatio) и *образованіи рубца* (cicatrisatio), коимъ заживаютъ раны. Всѣ

Digitized by Google

сіи предметы, обширно излагаемые, заключаютъ въ себѣ много понятій и испинъ весьма любопытныхъ и новыхъ, объясняемыхъ наблюденіями, опытами, патологическими сѣченіями и разными случаями. Гл. XIX. *О ранахъ огнестрѣльныхъ*, коихъ познаніе наипаче нужно Хирургу армейскому, обработана съ особеннымъ раченіемъ; многіе нерѣшенные вопросы вразсужденіи лѣченія сихъ ранъ и отсѣченія раненыхъ членовъ и проч. рѣшены весьма основательно, сообразно многочисленнымъ наблюденіямъ, сдѣланнымъ въ теченіи прошедшихъ войнъ. Гл. XX. *Объ ушибахъ*. Гл. XXI. *Объ аневризмахъ*. Въ Военно-Медицинскомъ Журналѣ описаны счастливые опыты труднѣйшихъ операцій, предпринятыхъ для аневризмы нашими Операторами. Но до сихъ поръ, кажется, нигдѣ нѣтъ на Рускомъ языкѣ удовлетворительной Патологіи сей болѣзни, основанной преимущественно на новѣйшихъ наблюденіяхъ Скарпы, Горжсона и другихъ. Касательно сего читатель въ полной мѣрѣ можетъ быть удовлетворенъ настоящею главою, гдѣ сверхъ всего достопримѣчательны разные процессы, коими аневриз-

Digitized by Google

мы уничтожаются сами собою (cura spontanea); предложено лѣченіе аневризмъ, неприступныхъ для операціи; равнымъ образомъ излагается излѣченіе сей болѣзни Хирургическое *прижиманіемъ* и *перевязываніемъ артерій*, и описаны способы сей операціи на конечностяхъ и на шеѣ, съ показаніемъ полезной исторіи каждаго. Сія статья, по важности самаго предмета, будетъ любопытна и удовлетворительна во всѣхъ отношеніяхъ для каждаго Рускаго Врача, неимѣющаго способовъ читать новѣйшихъ сочиненій иностранныхъ. Гл. XXII. *О кровопусканіи и болѣзненныхъ послѣдствіяхъ онаго*. Въ концѣ книги приложена картинка, изображающая разные инструменты.

Книга вторая.

Гл. I. *О язвахъ* (ulcera). Здѣсь между прочимъ заслуживаютъ особенное вниманіе способы лѣченія язвъ варикозныхъ, происходящихъ отъ расширенія венъ (varices) и упорнѣйшихъ изъ всѣхъ болячекъ. Гл. II. *О госпитальномъ антоновомъ огнѣ*: — болѣзнь разрушительная, коей свойство и лѣченіе

Digitized by Google

преимущественно въ новѣйшія времена посѣщаемы, составляетъ предметъ любопытный и преполезный для каждаго госпитальнаго Врача. Различные образы появленія, разрушительности и всѣ способы лѣченія сей ужасной болѣзни разобраны самымъ удовлетворительнымъ образомъ. Главы: III. *О мѣшечныхъ желвакахъ* (tumores cystici), IV. *О наростахъ сухихъ жилъ* (ganglia), V. *О мясныхъ наростахъ* (sarcomata); виды и свойства сихъ органическихъ болѣзней описаны сообразно ихъ строенію внутреннему, откуда выводится образъ ихъ приращенія, бо́льшей или ме́ньшей опасности, и постигается лѣченіе. Гл. VI. *О ракѣ* (cancer). Во первыхъ Авторъ разбираетъ, что подъ симъ словомъ въ тѣсномъ смыслѣ разумѣть должно; приводитъ раздѣленіе рака, предложенное *Алибероли*, какъ доказательство, что сіе слово еще не опредѣлено; доказываетъ первоначальную мѣстность болѣзни; опровергаетъ принимаемую нѣкоторыми наслѣдственность ея; разбираетъ, принадлежитъ ли она преимущественно старческому возрасту, разсматриваетъ части тѣла человѣческаго, поражаемыя ракомъ первоначаль-

Digitized by Google

но и впорично, и выводишъ изъ сего заключенія объ успѣшности операціи и проч; далѣе, можно ли слову *скирръ* дашь точное опредѣленіе? Какими свойствами отличается онъ отъ другихъ заповердѣній, описываетъ строеніе дѣйствительнаго скирра, переходъ его въ открытый ракъ и свойства послѣдняго; излагаетъ главные способы лѣченія скирра и рака дѣйствительныхъ, ихъ неизлѣчимость; разсматриваетъ разныя болѣзни женскихъ грудей, удобопринимаемыя за ракъ и излѣчиваемыя разными средствами; разбираетъ подробно всѣ средства наружныя и внутреннія, и ш. д. Гл. VII. *О кровоточивомъ грибѣ* (fungus haematodes) или *губчатомъ воспаленіи* (spongoid inflammation) занимательна новостію, важностію и рѣдкостію болѣзни. Гл. VIII. *О венерической или любострастной болѣзни* (syphilis s. morbus venereus). Въ недавнее время возникли большія несогласія вразсужденіи лѣченія сей болѣзни. Одни принимаютъ по старому единственнымъ, вѣрнымъ прошивъ нее средствомъ ртуть; другіе же доказываютъ обширными наблюденіями излѣчимость ея безъ ртути. Изложивъ общепринятыя

Digitized by Google

Гунтеровы понятія о первоначальныхъ и о вторичныхъ венерическихъ припадкахъ и сдѣлавъ на оныя свои замѣчанія, Авторъ разсматриваетъ потомъ свидѣтельства разныхъ Практиковъ, какъ новѣйшихъ, такъ и древнихъ, объ излѣчимости сей болѣзни безъ всякаго употребленія ртути; но стараясь ихъ согласить съ ихъ противниками, столь же упорными какъ и они, слѣдуетъ Г. *Кармайкелю*, бывшему много лѣтъ Врачемъ въ венерической госпитали въ Дублинѣ и въ слѣдствіе обширныхъ своихъ наблюденій описавшему два вида венерическихъ припадковъ, какъ первоначальныхъ, такъ и вторичныхъ, изъ коихъ одни называетъ онъ *ложно-венерическими* (pseudo syphilis), которые, будучи не такъ жестоки, какъ *настоящіе-венерическіе*, гораздо легче излѣчиваются безъ ртути, но подобно онымъ происходятъ отъ совокупленія половъ. Какъ тѣ, такъ и другіе описаны подробно съ ихъ подраздѣленіями. Не отвергая превосходнаго дѣйствія ртути во многихъ видахъ сей болѣзни, Г. *Куперъ* не принимаетъ его и специфическимъ; но въ нѣкоторыхъ изъ оныхъ и при особенныхъ обстоятельствахъ представляетъ даже сіе

Digitized by Google

средство ожесточающимъ болѣзнь и весьма вредоноснымъ. Въ гл. IX. *болѣзни костей* и въ X. *болѣзни сочлененій* описаны на основаніи новѣйшей Патологической Анатоміи и практическихъ наблюденій. Гл. XI. О *средствахъ* нагнаивающихъ или отвлекающихъ (remedia revellentia).

Книга третія.

Въ сей книгѣ, состоящей изъ сорока главъ, излагаются подробно, ясно и удовлетворительно *болѣзни и поврежденія головныя, глазныя, ушныя, шейныя и грудныя*, объясняемыя разными любопытными случаями и наблюденіями; описываются способы операцій, предпріемлемыхъ для оныхъ болѣзней, и излагаются пособія, каковыя должно подавать людямъ, посягающимъ на жизнь свою или нечаянно подвергающимъ оную опасности. Въ концѣ книги приложены четыре картинки съ описаніемъ, изображающія пилы, употребляемыя въ замѣнъ трепана, глазные инструменты, машину для выправливанія кривой шеи (caput obstipum), и проч.

Digitized by Google

Книга четвертая.

Содержитъ 35 главъ *о болѣзняхъ, поврежденіяхъ и операціяхъ нижней части туловища*, кои суть слѣдующія: Vulnera abdominis; paracenthesis abdominis; herniae; hydrocele; haematocele, morbi testiculorum; cirsocele et varicocele; cancer scroti; gonorrhoea ejusque sequelae; morbi membri virilis; fistulae perinei, retentio urinae; incontinentia urinae, imperforatio ani; fistulae in ano; prolapsus ani; morbi uteri et vaginae eius, spina bifida, abscessus lumbalis. О всѣхъ сихъ предметахъ читатель найдетъ обильные источники для усовершенствованія и распространенія своихъ свѣденій, найдетъ зрѣлые плоды совокупныхъ трудовъ и опытности. Въ концѣ книги приложены три картинки.

Книга пятая.

Гл. I. *О введеніи катетера въ мочевой пузырь.* Гл. II. *О прободеніи мочеваго пузыря* (paracenthesis vesicae) надъ лобковыми костьми и чрезъ задній проходъ. Гл. III.

Digitized by Google

Объ извлеченіи каменей изъ мочеваго пузыря (lythotomia) съ предваритпельнымъ изложеніемъ *каменной болѣзни.* Здѣсь преимущественно разбираются новыя поправленія и новые способы сей операціи. Гл. IV. *Объ отсѣченіяхъ членовъ* (amputatio); Гл. V. *Объ отсѣченіи дѣтороднаго члена* (amputatio penis). Гл. IV. *Объ отсѣченіи яичекъ* (castratio); разные способы сихъ, равно какъ и другихъ операцій, разбираются на основаніи Практической Анатоміи. Гл. VII. *О переломахъ костей* вообще и порознь. Гл. VIII. *О вывихахъ* (dislocatio). Сіи болѣзни, нерѣдко предоставляемыя несвѣдущимъ и по навыку дѣйствующимъ костоправамъ, у Автора изложены сообразно понятіямъ Врачей ученыхъ на основаніи механизма движеній и строенія сочлененій. Въ концѣ книги приложены двѣ картинки, изображающія разные инструменты и два снаряда, употребляемые при переломахъ бедренной кости.

Ежели для практической науки, какова Хирургія, со стороны Сочинителя потребны обширныя свѣденія и опытность, а въ изложеніи прежнихъ и новыхъ истинъ нужны глубокая разборчивость, здравое сужде-

Digitized by Google

ніе, безпристрастіе и непринужденность: что значитъ: *непринужденность*? То все сіе твореніе имѣетъ совершенное право на довѣренность и благодарность читателей.

Digitized by Google

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

ЧАСТЬ V. No 2.

15535
12

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

Въ типографіи медицинскаго департамента минист. внут. дѣлъ.

1825 года.

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

IX. Описаніе эпидемической болѣзни (Raphania) Докт. *Ясѣковича*. 147.

X. Aiuga reptans средство противъ лихорадки Ш. *Л. Лихайловскаго*. 155.

XI. Сосновое пиво въ цынгѣ. *Л. Чернѣевскаго* . . . . . стр. 171.

XII. Камнесѣченіе черезъ прямую кишку . . . . . стр. 179.

XIII. Хирургическія замѣчанія Док. *Шуллера* (*продолженіе*). стр. 201.

XIV. Rezina Daphnes Mezerei . стр. 212.

XV. Достопримѣчательное спасеніе утопшаго . . . . . стр. 219.

XVI. Отравленіе медомъ осы Leghe-guana . . . . . стр. 224.

XVII. О произведеніяхъ остраго воспаленія . . . . . стр. 231.

XVIII. О происхожденіи глистовъ. стр. 243.

XIX. Смѣсь . . . . . стр. 260.

1. *Рвота насѣкомыми . . . . стр.* 260.

2. *Масло горькихъ миндалей противъ окрѣплостей женскихъ грудей . . . . . стр.* 261

Digitized by Google

3. *Сросшійся переломъ ключицы у неродившагося младенца . стр.* 261.
4. *Рубецъ на сердцѣ . . . . стр.* 262.
5. *Окостенѣніе околосердѣчія . стр.* 262.
6. *Aneurysma Aortae thoracicae. стр.* 264.
7. *Прижиганіе на лбу при бельмѣ и глазномъ тускѣ . . . . стр.* 265.
8. *Количество крови въ животныхъ* 266.
9. *Прижатіе aortae около пупка при маточномъ кровотеченіи .* 268.

XX. Оффиціальныя извѣстія . стр. 270.

Digitized by Google

IX.

Описаніе эпидемической болѣзни (Raphania), бывшей въ мѣстечкѣ Вышкахъ въ 1824-мъ году.

Динабургскаго Уѣзднаго Лѣкаря Доктора Медицины *Ясюковича* (*).

Минувшаго 1824 года въ послѣднихъ числахъ Декабря, при частыхъ перемѣнахъ атмосферы влажной, вѣтрами восточно-сѣвернымъ и западнымъ колеблемой, оказалась болѣзнь въ мѣстечкѣ *Вышкахъ* между Евреями обоего пола, разнаго возраста и лѣтъ. Изъ числа больныхъ большая часть, особливо молодыхъ людей, тотчасъ занемогли простудною аспеническою горячкою, и въ людяхъ возмужа-

*) Сообщено Исправляющимъ должность Гражданскаго Генералъ-Штабъ-Доктора Г-мъ Спасскимъ Совѣтникомъ Гаевскимъ.

Digitized by Google

лыхъ лѣтъ болѣзнь сія начиналась подъ видомъ ломотной горячки, съ болью какъ бы въ костяхъ, ознобомъ, жаромъ, между собою перемежающимися, съ непріятнымъ чувствомъ въ спинѣ, производимымъ какъ бы ползающими мурашками, и съ сильною болью въ поясницѣ; а у другихъ обнаруживалась она слабымъ воспаленіемъ какого нибудь органа, или же только прбступною горячкою, съ большимъ пораженіемъ спины соединенною; на 6-й и 7-й день при выступленіи малаго пота появлялись тоска, уныніе, большая слабость, боль въ поясницѣ и спинѣ, бредъ, подергиваніе сухихъ жилъ, разслабленіе мышицъ, сжимающихъ задній проходъ, корчи въ икрахъ, параличь нижнихъ конечностей, поносъ, икота, Facies hippocratica; напослѣдокъ всѣ сіи жестокіе припадки оканчивались смертію.

Въ чувствительныхъ особахъ, дѣтяхъ и женщинахъ нѣжнаго сложенія, а больше между тѣми, которые въ малыхъ хижинахъ при многочисленномъ семействѣ вмѣстѣ съ больными находились, болѣзнь сія обнаруживалась сильнѣйшею слабостію, болью въ поясницѣ и по всей хребтовой кости, сплягиваніемъ брюха, спѣсненіемъ въ груди, голово-

Digitized by Google

круженіемъ, судорогами, особенно поражающими нижнюю лѣвую конечность, которая какъ бы изъ своего мѣста выдергивалась; при каковомъ состояніи больные имѣли малую жажду, или большое желаніе пить, не утоляя вовсе онаго.—Пульсъ былъ слабый, малый и нерегулярный; изъ числа 48-ми больныхъ, страдавшихъ описываемою болѣзнію, у одного 17-ти лѣтняго юноши появился сухій антоновъ огонь, занявшій всю спину, который обнаружился слѣдующими признаками: при оказавшейся большой слабости съ чрезмѣрною стужею во всей спинѣ, поясницѣ и ногахъ, cum facie terestri lurida, съ подергиваніемъ пальцовъ въ нижнихъ и верхнихъ конечностяхъ, появилось малое черное пятно, которое, распространяясь скоро, заняло всю спину лѣвую, и больный въ скоромъ времени умеръ.

При Анатомико-Патологическомъ изслѣдованіи умершихъ отъ сей болѣзни находилъ я водянистое изліяніе около начала спиновой жилы, печень чрезмѣрно красною, по поверхности которой разсѣяны были синія пятна, кровоносныя жилы и правый желудочекъ сердца наполненными жидкою кровію, спино-

Digitized by Google

вая жила около поясничныхъ позвонковъ въ существѣ своемъ была измѣнена и казалась чрезмѣрно разслабленною и нѣсколько сжатою.

Предрасполагающими причинами къ сему бѣдствію полагать должно самое мѣстоположеніе мѣстечка *Вышекъ*, низкое, болотистое, съ трехъ сторонъ озерами окруженное; частыя перемѣны сырой, влажной и вѣтренной погоды, бѣдственное состояніе Евреевъ, переселившихся изъ селъ и деревень и стѣсненныхъ по нѣскольку семействъ въ малыхъ хижинахъ, скудная пища, худая одежда; сему способствовало также чувствительное и нѣжное сложеніе и возрастъ младенческій.

Случайною причиною почитаю я хлѣбъ, употребляемый въ пищу, который испытывая нашелъ, что онъ приготовленъ изъ ржаной муки, имѣющей въ себѣ чрезмѣрное количество *черныхъ рожковъ* (*Secale cornutum*), отъ которыхъ испеченный хлѣбъ имѣетъ черный цвѣтъ и горькій вкусъ. Касательно предсказанія заключать было можно, что болѣзнь сія могла бы имѣть опустошительныя слѣдствія, если бы помощь Врача и благоразумныя распоряженія не были предприняты.

Digitized by Google

Изъ числа 48 больныхъ 16 человѣкъ умерло, частію по жестокости самой болѣзни, частію потому, что помощь Врача, при умноженіи больныхъ въ скоромъ времени и пропущеніи срока самыми больными, для нѣкоторыхъ не могла быть спасительнымъ средствомъ.

Что касается до исхода сей болѣзни, то больные, одержимые оною, выздоравливали скорѣе при слѣдующихъ обстоятельствахъ: младенцы, имѣющіе глисты и женщины предъ открытіемъ мѣсячнаго очищенія, по видимому, страдали гораздо больше сею болѣзнію; но при выхожденіи у первыхъ глистовъ, а у вторыхъ при открытіи мѣсячнаго очищенія болѣзнь сія имѣла хорошій исходъ, и больные вскорѣ выздоравливали. У субъектовъ, имѣющихъ колпуны, жестокость припадковъ была сильнѣе, какъ то: чрезмѣрная боль въ поясницѣ, судороги и корчи въ нижнихъ конечностяхъ, и изъ нихъ больше умирало, а ежели кто и выздоравливалъ, то слѣдствіемъ онаго зла оставалась на время слабость, непріятное сжиманіе въ брюхѣ около пупка, а нѣкоторые изъ мущинъ страдали pollutione et impotentia virili.

Digitized by Google

Помощь со стороны моей основывалась на слѣдующихъ условіяхъ: 1-е, ограничить жестокость распространенія болѣзни; 2-е, удалить предрасполагающія и случайныя причины; 3-е, укротить жестокость болѣзни; 4-е, поддержать жизненныя силы и произвести хорошее окончаніе. На сей конецъ больные отдѣлены были въ особыя, просторныя и къ лѣченію удобныя комнаты, которыя освѣжаемы и окуриваемы были уксусомъ. Рожь, употребляемая въ пищу и имѣющая secale cornutum, пересѣиваніемъ, вывѣриваніемъ и мытіемъ была очищаема; мука, приготовленная изъ такой ржи, была воспрещена къ употребленію въ пищу. Больные употребляли въ пищу распшпельные плоды, а въ питье, состоящее изъ воды, прибавляемы были: подслащенный медомъ уксусъ и малое количество виннощелочной соли, или же, въ продолженіи болѣзни, отваръ маковыхъ головокъ; каковое питье способствовало къ удобному испражненію нечистоты желудка и къ облегченію судорожныхъ припадковъ; когда же нечистоты отъ употребленія сего питья не испражнялись и больные не получали облегченія въ своихъ припадкахъ,

Digitized by Google

иногда употреблялъ я рвотное, состоящее изъ ипекакуаннаго корня и виннощелочной соли въ большихъ пріемахъ, а меньше чувствительнымъ давалъ рвотное изъ крахмала и виннощелочной соли; присемъ должно замѣтить, что у тѣхъ больныхъ, у которыхъ судорожные припадки должны были появиться, также и у тѣхъ, которые страдали глистами, по употребленіи рвотнаго, или даже безъ онаго, появлялись рвота, судороги, головокруженіе, послѣ чего корчи и самая болѣзнь ожесточались. Посему лѣченіе оныхъ начиналось употребленіемъ Anthelminticorum въ слѣдующемъ видѣ: R. Spigeliae anthelminticae, Radicis valerianae off aa 3jj. Seminum Santonici 3jjj. Jnfunde sufficienti quantitate aquae communis Colatur ℥ x, adde Tartratis stibii et potassae gran. dimidium, Oxymellis Simplicis unc. unam. M. D. S. Cap. omni hora duo cochlear. mensualia.

Людямъ крѣпкаго сложенія, одержимымъ воспаленіемъ какого нибудь органа, сначала дѣлаемо было небольшое кровопусканіе, приставляемы піявки, и даваемы были слабительныя на 5 или 7-й день; потогонныя средства, настойка бузинныхъ или липовыхъ

Digitized by Google

цвѣтовъ съ Миндереровымъ спиртомъ, изъ ароматическихъ травъ примочки и пріемъ камфорнымъ спиртомъ для облегченія боли спины были также употребляемы. При шаковомъ врачеваніи, ежели у нѣкоторыхъ въ сіе время вмѣсто благопріятнаго рѣшенія болѣзни появлялись уныніе, большая слабость, бредъ, корчи или разслабленіе сжимающихъ проходъ мышицъ, въ такомъ случаѣ лихорадочная корка, настойка изъ Виргинскаго змѣевика или маунна-го корня съ прибавкою маковаго или померанцоваго сиропа были употребляемы; шаковыя средства доставляли покой и поддерживали силы; у нѣкоторыхъ на 12 или 21-й день слѣдовали хорошія критическія испраженія чрезъ мочевые пути; причемъ моча испражняема была мутная, съ осадкою кирпичнаго цвѣта. Послѣ сего страждущіе примѣтно и мало помалу получали возвращеніе силъ и самое здоровье.

Digitized by Google

X.

Наблюденіе надъ ползучею дубровкою (Ajuga reptans Steven), средствомъ противъ перемежающейся лихорадки.

Сообщено Севастопольскаго пѣхотнаго полка Г. Штабъ-Лѣкаремъ *Михайловскимъ*.

Одному изъ моихъ товарищей, одержимому лихорадкою, сообщена была трава какъ тайное средство, имѣющее большую силу противъ сей болѣзни, для употребленія въ видѣ настойки предъ каждымъ лихорадочнымъ пароксизмомъ. Употребивъ таковую настойку передъ пароксизмомъ, онъ сильно пошелъ и въ скоромъ времени избавился отъ продол-

*) Трава и цвѣты въ прежнее время содержались въ аптекахъ; ей приписывали цѣлительную силу въ ранахъ. (Gleditsch Mat. Med).

Редакц.

Digitized by Google

жительной перемежающейся лихорадки. Вкусъ и запахъ сего растѣнія скоро открыли, какое оно именно, и товарищъ мой, испытавши надъ самимъ собою прошивулихорадочное дѣйствіе травы сей, сообщилъ оную и мнѣ, состоявшему тогда къ Симферопольскому военному госпиталю прикомандированнымъ, для употребленія больнымъ, въ госпиталѣ находившимся, которую я и употреблялъ подъ именемъ ползучей дубровки (Ajuga reptans), (каковымъ именемъ назвалъ ее и знаменитый Натуралистъ Г. Спашскій Совѣтникъ Шевенъ) не только въ перемежающихся лихорадкахъ, но и въ другихъ нижеозначенныхъ болѣзняхъ.

Польза ея для больныхъ, поселивъ во мнѣ желаніе объявить и другимъ о превосходномъ дѣйствіи сего, по видимому, старыми Врачами забытаго, а молодымъ малоизвѣстнаго средства, подала смѣлость довести оное и до свѣденія высшаго Медицинскаго Начальства для введенія его во вторичное врачебное употребленіе. Желательно, чтобы имѣющіе случай испытать сіе растѣніе, чувствовали то удовольствіе, каковое я ощущаю при употребленіи его въ нижеозначен-

Digitized by Google

ныхъ болѣзняхъ, а особливо въ перемежающихся простудныхъ лихорадкахъ.

Растѣніе сіе принадлежитъ къ 14-му классу 1-му порядку Линнеевой системы, къ фамиліи мушовчатыхъ, одногубыхъ и многолѣпнихъ прозябеній. Я нашелъ его на Крымскихъ хрящеватыхъ поляхъ, въ ямахъ, гдѣ ломали камни и при дорогахъ въ большомъ количествѣ; цвѣтетъ съ Апрѣля по Ноябрь мѣсяцъ. Въ Медицинѣ употребляется трава.

Корень сего растѣнія деревянистый, плотный, бѣлый, веретенный, вѣтвистый, отвѣсный, толщиною въ гусиное перо, длиною отъ 2 до 4-хъ вершковъ; *пень* кустистый; *стебли* вѣтвистые, малиноваго цвѣта (старые пепельнаго, а молодые желтно-зеленаго), бѣлыми волосками усѣянные, пустые, гибкіе, листвянистые, ниспросперные, толщиною отъ куринаго до гусинаго пера, длиною отъ 2-хъ до 6-ши вершковъ; *листы* 3-хъ-дольные, мѣстами 4-хъ-дольные, противуположенные, сидячіе, тонкими, бѣлыми волосками покрытые; *цвѣты* простые; *чашечка* зеленоватая, сидячая, воронкообразная, по отцвѣтеніи остающаяся, тонкими волосками усѣянная, однолепестная съ пятью зубчиками; *вѣнчикъ*

Digitized by Google

однолепестный, одно-грубый (верхней губы нѣтъ); *лепестокъ* сосставляютъ: 1. бѣлая, продолговатая, сѣмена покрывающая, двумя зубчиками оканчивающаяся *трубочка*, 2. *губа*, представляющая видъ лирообразнаго, снаружи блѣдножелтаго, внутри желтаго, красными точками усѣяннаго, отъ стебля отклоненнаго листочка, съ значительною на верхнемъ краю выемкою; *тычинки*, коихъ числомъ четыре, короче вѣнчика, неровныя; *пестикъ* двураздѣльный, отклоненный, также короче вѣнчика; *сѣмена* сосставляютъ четыре малыя, внизу плотно соединенныя зернышка, продолговато-овальныя, зеленыя, вдоль бороздки имѣющія.

Корень сего растѣнія имѣетъ вкусъ слизистый, сладковатый, безъ запаха; вкусъ *травы* слизистый, ароматно-горькій, горечь похожа на горечь Квассіи; *запахъ* собственный, бальзамико-сосновый, тяжелый, проницательный, у нѣкоторыхъ тошноту возбуждающій; *сѣмена* вкусъ имѣютъ сладковато-масляный. Цвѣтъ настоя ими наливко-отвара дубровки отъ прибавленія какого нибудь желѣзнаго препарата превращается въ черный.

Digitized by Google

Растѣніе сіе, по имѣющемуся въ немъ хинному началу (?), съ ощмѣнною пользою употребляется въ перемежающихся лихорадкахъ; какъ *бальзамическое* имѣетъ горячительную силу, которою, оживляя нервы, раздражая мышечныя волокны кровоносной системы, возбуждая въ крови теплоту и умножаетъ дѣятельность кровоносной системы, отъ чего усилившійся по ускоренному біенію арперій въ тѣлѣ жаръ, разрѣшая спазмодическое состояніе поверхностныхъ нервовъ и испаряющихъ сосудовъ, производитъ обильный потъ. Посему оно съ ощмѣнною пользою употребляется въ простудныхъ болѣзняхъ, какъ то: въ лихорадкахъ, поносахъ, ломотѣ и другихъ симъ подобныхъ болѣзняхъ; сверхъ того, дѣйствуя преимущественно на ворошную вену, почечуйные и машочные сосуды и слизистыя желѣзы прямой кишки и способствуя къ изверженію крови или слизи, открываетъ печечуй, а у женщинъ и мѣсячныя кровоочищенія;—какъ *горьковяжущее*—умножая сумму внутреннихъ силъ, укрѣпляетъ организмъ;—какъ *горькослизистое*—оказываетъ хорошее дѣйствіе въ поносѣ, сначала болѣзни, обволакивая внутреннюю

Digitized by Google

оболочку кишечнаго канала, притупляетъ чувствительность и раздражительность оной, а потомъ, укрѣпляя ослабленный кишечный каналъ, способствуетъ къ изверженію нечистотъ и поглощенію всасывающими сосудами жидкихъ частей, въ кишечномъ каналѣ содержащихся.

Главнѣйшія показанія къ употребленію сего средства суть: астеническое состояніе, усиленный жаръ или холодъ лихорадочный, слабый и малый пульсъ, сухость во рту и кожи; съ осторожностію надлежитъ употреблять оное при наклонности къ кровохарканію, геморроидальнымъ и мѣсячнымъ кровоочищеніямъ, въ родильной лихорадкѣ, во 2-й половинѣ беременности.

Средство сіе употребляю я въ слѣдующихъ видахъ:

N 1. R. Herbae Ajugae reptantis concisae ℥ß–℥j

Jnfunde aquae bullientis ℔j

st. in digestione q. s. D. S. Pro thea

въ простудныхъ перемежающихся лихорадкахъ за полчаса или за часъ передъ приступомъ лихорадки выпить теплое, а въ прочихъ простудныхъ болѣзняхъ на ночь.

Digitized by Google

N. 2. R. Herbæ ajugæ reptantis concisæ ℥j.
Jnfunde aquae bullientis ℔j.
st. in digestione ad refrigerationem;
Colaturae adde
Extract. glycyrrh. glabræ ad grat. saporem. D. S.

Внѣ пароксизма въ лихорадкахъ и въ другихъ болѣзняхъ чрезъ два часа по 2 унца.

N. 3. R. Pulver. Ajugae reptant. subtilis. ℥j.
——— Sulphat. ferri 3β.
Jnfunde vini Crimensis ℔j. M. D. S.

Въ свободное отъ пароксизмовъ время по 2 унца чрезъ два часа.

N. 4. R. Pulver. herbæ Ajugæ reptant. subtilis. ℥j.
——— Cortic. Lauri Cassiæ 3jβ.
——— Sulphatis ferri 3j.
Vini Crimensis ℔j.
Aetheris sulplur. alcoholis. 3j. M. D. S.

Въ свободное отъ пароксизмовъ время въ упорныхъ лихорадкахъ черезъ два часа по 2 унца.

N. 5. R. Herbæ Ajugæ reptant. concisæ ℥j.
Jnfunde aquae bullient. ℔j.
st. in digestione per ½ horae.

Digitized by Google

Cola; Residuum coque cum aquæ tepidae ℥viii per ½ horae.
Colaturae cum infuso mixtae adde Extract. glycyrrh. glabræ ad grat. saporem, D. S.

Въ поносѣ три раза въ сутки по стакану.

Для дѣтей, которыя средства сего по значительной горечи внутрь принимать не могутъ, предъ лихорадочнымъ пароксизмомъ съ пользою употребляются теплыя ванны, съ сею травою приготовленныя, или вмѣсто ванны все тѣло вытирается теплымъ настоемъ сей травы.

Основываясь на свойствѣ и силѣ сего средства, употреблялъ я оное въ Симферопольскомъ Дивизіонномъ госпиталѣ—и съ 11-го Маія по 8-е Іюня 1823 года изъ 15-ти человѣкъ, большею частію при скорбутномъ сопряженіи лихорадкою одержимыхъ выздоровѣло 9 человѣкъ; прочіе 6 получили только облегченіе, и окончаніе ихъ болѣзни, по случаю возвращенія моего къ своему мѣсту въ Севастопольскій пѣхотный полкъ, мнѣ не извѣстно. Изъ числа сихъ выздоровѣвшихъ одинъ рядовый, кромѣ другихъ пропивулихорадочныхъ средствъ, принялъ фунтъ хины

Digitized by Google

безъ всякой пользы; но употребивши 9 унцовъ дубровки, избавился онъ 9-ти мѣсячной трехдневной лихорадки; у другаго рядоваго, принявшаго уже 5 унцовъ хины понапрасну, лихорадка уступила 2 унцамъ ползучей дубровки, въ видѣ чая подъ N 1., предъ пароксизмами употребленнаго.

По выступленіи Севастопольскаго пѣхотнаго полка на смотръ Іюля 18-го 1823-го года завѣдывалъ я лазаретомъ онаго полка, оставленнымъ въ настоящей его квартирѣ, гдѣ изъ 40 человѣкъ больныхъ, къ 18 числу Іюля состоявшихъ, было 5 человѣкъ, одержимыхъ перемежающеюся лихорадкою, а изъ 148 нижнихъ чиновъ сего же полка, для содержанія караула въ квартирѣ полка оставленныхъ, съ 1-го Августа по 10-е Ноября 1823 года поступило въ лазаретъ 47 человѣкъ, ежедневною, тридневною и четыредневною лихорадками одержимыхъ.

Причиною свирѣпствованія сихъ лихорадокъ, кажется, было то, что въ теченіи означеннаго времени всѣ низменныя мѣста въ Г. Севастополѣ и его окрестностяхъ ежедневно вечеромъ весьма рано покрывались холодными росами и густыми туманами, коще-

Digitized by Google

рые по упрамъ исчезли гораздо позже, нежели на возвышенныхъ и ровныхъ мѣстахъ; отъ чего у людей, въ обыкновенное время въ свои жилища приходившихъ и изъ оныхъ выходившихъ, могла остановиться испарина и произвесть лихорадку.

Лихорадки сіи большею частію имѣли слѣдующіе припадки: ознобъ, усиленный жаръ, боль, въ рукахъ и ногахъ ощущаемая, пошлгота, кожа сухая, горячая, пульсъ малый, усталость, дрожанія тѣла и поту не было; отъ употребленія рвотныхъ и обыкновенныхъ слабительныхъ средствъ, при вѣрнѣйшихъ показаніяхъ, по видимому, простыя лихорадки принимали видъ нервной горячки, требующей непремѣннаго и скорѣйшаго употребленія возбуждающихъ средствъ, а у нѣкоторыхъ даже и пятна были примѣчены. Murias Ammoniae, въ лихорадкахъ съ пользою употребляемый, не оказывалъ желаемаго дѣйствія.

Изумленный необыкновеннымъ дѣйствіемъ помянутыхъ средствъ, я принужденъ былъ объявить о семъ нѣкоторымъ Медикамъ Черноморскаго флота, въ г. Севастополѣ практикующимъ, которые увѣрили меня, что

Digitized by Google

въ то время въ Севастополѣ и его окрестностяхъ свирѣпствовали лихорадки, которыя при употребленіи рвотныхъ и слабительныхъ средствъ перемѣнялись въ нервную лихорадку. По сей причинѣ весьма рѣдко назначалъ я пріуготовительный методъ лѣченія; большею частію больные, лихорадкою одержимые, поступившіе въ лазаретъ, въ каждомъ лихорадочномъ приступѣ, или полчасомъ раньше, начинали пить чай, подъ N. 1 означенный, который производитъ обильный рѣшительный потъ; ежели по двукратномъ употребленіи сего чая лихорадка не прекращалась, то сверхъ онаго давалъ я больнымъ микстуру, подъ N. 2 означенную; въ рѣдкихъ случаяхъ употреблялъ я микстуры, подъ N. 3 и 4 означенныя.

Лѣчивши такимъ образомъ больныхъ, лихорадками одержимыхъ, съ 18-го Іюля по 10-е Ноября 1823 года въ лазаретѣ Севастопольскаго пѣхотнаго полка изъ 52-хъ выздоровѣло 50; сверхъ того пользовались 2 солдатки—и обѣ выздоровѣли; въ лазаретахъ кадренныхъ баталіоновъ: Козловскаго пѣхотнаго полка пользовалось 4 и Нашебургскаго пѣхотнаго полка 5,—и всѣ выздоровѣли;

Digitized by Google

сими лазаретами завѣдывалъ я съ 18-го Іюля по 7-е Сентября. Въ Севастополѣ сею травою выпользовалъ я 13 человѣкъ обывателей, между коими было 7 дѣтей; изъ нихъ трое помощію выпираній настоемъ дубровки, а четверо, въ числѣ коихъ было одно дитя, имѣвшее золотуху, помощію трехъ ваннъ, съ сею травою приготовленныхъ, избавились отъ лихорадки.

Количество употребляемой мною травы для прекращенія лихорадокъ различно; у нѣкоторыхъ больныхъ лихорадка прекратилась по употребленіи 2—3 унцовъ, у большей части отъ 5—7—9 унцовъ, въ видѣ чая и микстуры употребленныхъ; два субъекта имѣли упорнѣйшую четыредневную лихорадку, для прекращенія коей нужно было употребить одному 13, а другому 15 унцовъ дубровки.

Ползучая дубровка, употребляемая больнымъ, лихорадками одержимымъ, кромѣ того, что у одного приключилось кровохарканіе, не только не производила какихъ либо непріятныхъ послѣдствій, но еще, кажется, способствовала къ разрѣшенію заваловъ брюшныхъ внутренностей; у меня пользова-

Digitized by Google

лись 3 субъекта, имѣвшіе при лихорадкѣ ошвердѣніе селезенки, которое при употребленіи одной дубровки, съ прекращеніемъ лихорадки, разрѣшилось совершенно; возвраты лихорадочные были весьма рѣдки.

Съ перемѣною свойства лихорадокъ, въ зимнее и весеннее время въ Севастопольскомъ пѣхотномъ полку господствовавшихъ, дѣйствіе средства, прошивъ осеннихъ лихорадокъ съ пользою употребляемаго, измѣнилось; съ 1-го по 30-е Декабря 1823 года изъ 19 человѣкъ, лихорадками одержимыхъ, выздоровѣло 7 человѣкъ; съ 10-го Февраля по 1-е Маія 1824 года пользовалось 21; выздоровѣло 13 человѣкъ, изъ коихъ 4 принимали микстуру, подъ N. 3 означенную.

Въ кадренномъ баталіонѣ Крымскаго пѣхотнаго полка, гдѣ я состоялъ прикомандированнымъ, съ 3-го Генваря по 7-е Февраля сего года изъ 3 выздоровѣло 2 человѣка.

Сего года Февраля 8-го дня, бывши въ Симферополѣ, увидѣлъ я двухъ женщинъ, страдавшихъ придневною перемежающеюся лихорадкою, изъ коихъ одна страдала уже 8,

Digitized by Google

а другая уже 6 мѣсяцовъ—и сія послѣдняя имѣла затвердѣніе селезенки, сильный кашель, опухоль ногъ и значительную слабость; каждой изъ нихъ прописалъ я въ тройной пропорціи микстуру, подъ N. 4 означенную. Апрѣля 10-го увидѣлъ я обѣихъ сихъ женщинъ совершенно здоровыми, и онѣ меня увѣряли, что прежде нежели приняли прописанную мною пропорцію лѣкарства, у первой лихорадка, а у послѣдней не только лихорадка, но и всѣ сопровождавшіе оную припадки въ тоже время прекратились. Подобнаго сей послѣдней больнаго видѣлъ я и въ Севастополѣ, который, употребивши 4 унца ползучей дубровки, избавился отъ 10-ти мѣсячной тридневной лихорадки.

Въ истекшую весну обыкновенныя, простудныя перемежающіяся лихорадки, помощію травы ползучей дубровки, безъ прибавленія другихъ прошивулихорадочныхъ средствъ, излѣчивались успѣшно. Въ 3-мъ баталіонѣ Нашебургскаго пѣхотнаго полка, гдѣ состою я прикомандированнымъ, съ 7-го Августа по 18-е Ноября пользовались 11 человѣкъ—и всѣ выздоровѣли.

Digitized by Google

Севастопольскаго пѣхотнаго полка солдатка Х., 27 лѣтъ отъ роду, разрѣшившись отъ бремени, въ продолженіи двухъ недѣль страдала жестокою перемежающеюся лихорадкою; почему и просила у меня помощи. При первомъ посѣщеніи моемъ больная объявила мнѣ, что она послѣ родовъ простудила ноги, отъ чего отдѣленіе молока и родовыя очищенія остановились; больная была слаба, имѣла всѣ припадки простудной лихорадки и напряженіе въ нижней части живота; пароксизмы лихорадочные возвращались ежедневно. Я посовѣтовалъ ей пить чай ползучей дубровки предъ наступленіемъ каждаго пароксизма. Употребивши средство сіе три раза, больная сильно вспотѣла и избавилась отъ лихорадки; отдѣленіе молока и родовыя очищенія приняли обыкновенный ходъ. Въ Севастополѣ у одной женщины, употребившей средство сіе противъ простудной лихорадки, въ половинѣ періода открылись мѣсячныя обильныя кровоочищенія. Неожиданные случаи сіи подали мнѣ поводъ употреблять траву сію для открытія остановившихся натуральныхъ кровоиспражненій, какъ то: геморроя и мѣсячныхъ

Digitized by Google

кровей, шакже родовыхъ очищеній, важными, а у нѣкоторыхъ продолжишельными припадками сопровождаемыхъ. Употребляя оную для опкрышія геморроя и мѣсячныхъ кровей въ началѣ періода, при осшановленіи родовыхъ очищеній въ приличное время, видѣлъ я значишельную пользу.

Нѣкоторые больные, кромѣ чая подъ N 1 и микстуры подъ N. 2 означенныхъ, не употребляя никакихъ внупренніхъ и наружныхъ средсшвъ, весьма скоро избавились ошъ продолжишельной просшудной ломошы.

Севасшопольскаго пѣхошнаго полка музыканшъ Б., одержимый жесшочайшимъ поносомъ, въ шеченіи шрехъ мѣсяцовъ употребивши пропиву сего недуга многоразличныя средсшва, приближался уже къ дверямъ гроба. Наконецъ я рѣшился упошребишь ему микспуру, подъ N. 5 означенную; больный, принимая лѣкарспво сіе, со дня на день приходилъ въ лучшее сосшояніе, и по прошесшвіи шрехъ недѣль, къ полному моему удовольсшвію, совершенно выздоровѣлъ. Обрадованный рѣдкимъ примѣромъ, симъ упошреблялъ я сіе средсшво, по очищеніи первыхъ пушей порошкомъ изъ ревеня (pulvis Rhei com-

Digitized by Google

pos. Ph. castr.) въ простудномъ поносѣ, въ началѣ болѣзни какъ попогонное, а подъ конецъ оной какъ укрѣпляющее средство съ хорошимъ успѣхомъ.

Для удостовѣренія въ пользѣ сего вышедшаго изъ Медицинскаго употребленія средства сообщалъ я оное и другимъ Медикамъ, отъ которыхъ получилъ весьма пріятныя извѣстія.

Вѣдомость

о больныхъ, помощію ползучей дубровки мною пользованныхъ съ 11-го Маія 1823 года по 18-е Ноября 1824 года.

Названіе вользней.		пользовалось.	выздоровѣло.	не выздоровѣло.
Лихорадкою	Ежедневною	70.	65.	5.
	трдиневною	63.	45.	18.
	четыредневною	17.	13.	4.
Ломотою		5.	4.	1.
Поносомъ		9.	8.	1.
Геморроемъ		9.	8.	1.

Digitized by Google

Остановленіемъ мѣсячныхъ кровей	5.	5.	. .
——————— родовыхъ очищеній	3.	3.	. .
И шого	181.	151.	3o.

XI.

Цынготная болѣзнь, излѣченная сосновымъ пивомъ.

Изъ донесенія Лѣкаря Псковскаго пѣхотнаго полка *Г. Черныевскаго.*

1821 года Ноября мѣсяца, по прибытіи моемъ съ полкомъ въ г. Новоржевъ Псковской губерніи, больный Г. Романовскій, котораго прежде пользовалъ *я* отъ цынги, вновь искалъ моей помощи. Найдя припадки сей болѣзни въ высочайшемъ степени, *я*, какъ и прочіе видѣвшіе сего больнаго Врачи, прибѣгъ къ средствамъ, излагаемымъ Медициною: Usum Decocturae Antiscorbutic. Ph. castr. et alternatim Cerevisiae antiscorbuticae eiusdem Ph etc, и при діетѣ крѣпительной успѣлъ *я* поправить его здоровье. Снаружи *я* также употреблялъ *Decocturam Quercus*, иногда *cum supersulphate aluminis et potassae*, а иногда *per se*, какъ для

прикладыванія къ ранамъ, такъ и для примачиванія опухшаго члена. Черезъ три мѣсяца все было въ хорошемъ состояніи: дурный запахъ изо рта уничтожился, кровотеченіе изъ десенъ перестало, раны заживились опухоль опала, и даже синія на ногахъ пятна пропали, выключая угрей на лицѣ. Таковымъ здоровьемъ пользовался онъ не болѣе полутора мѣсяца; прежніе припадки начали открываться снова. Вторичная прозьба его о помощи принудила меня оставить всѣ преподаваемыя средства, извѣстныя подъ именемъ *Antiscorbuticorum*,—и я посовѣтовалъ ему сдѣлать *пиво изъ сосны*.

Приготовивъ по совѣту моему пиво, онъ употреблялъ его одну бутылку въ день, въ три или четыре пріема. Черезъ недѣлю послѣ употребленія открылся у него поносъ, продолжавшійся около двухъ недѣль, однакожъ нечастый и неизнурительный; послѣ мало помалу дѣйствіе желудка и кишекъ приняло естественный ходъ, и вмѣсто поноса усилилось отдѣленіе мочи. Сіе явленіе не показалось мнѣ опаснымъ, потому что составныя части онаго пива имѣютъ мочегонную силу. Умноженное отдѣленіе мочи про-

Digitized by Google

должалось долѣе, нежели поносъ. Оно было какъ бы сопутствующимъ явленіемъ заживленія цынготныхъ язвъ и поправленія общаго цынготнаго расположенія (diathesis). Съ постепеннымъ уменьшеніемъ мочеотдѣленія упомянутая болѣзнь теряла свою жестокость и наконецъ, уступивъ дѣйствію сего пива, совершенно исчезла. Теперь нѣтъ никакого признака прежде бывшей болѣзни, исключая рубцовъ, послѣ ранъ осташихся, и Г. Романовскій исполняетъ уже другой годъ свою должность, не жалуясь ни на одинъ безпокоющій болѣзненный припадокъ. Отъ долговременнаго употребленія сего пива самые на *лицѣ цери* пропали и онъ пріобрѣлъ свѣжій и красивый цвѣтъ лица. Во время питія сего пива раны цынготныя были перевязываемы корпіею, иногда сухою, иногда омоченною въ простую холодную воду, либо in Decoctura Quercus.

Составныя части онаго пива суть: 1. *молодые сосновые однолѣтніе отростки;* 2. *вода и* 3. *пивныя дрожжи.* Количество первыхъ должно быть при части, воды пріпадцать частей, дрожжей же—сколько нужно.

Digitized by Google

Способъ приготовленія пива.

Взявъ упомянутыхъ опроспиковъ двѣ части, налить извѣстнымъ количествомъ, т. е., тринадцатью частями воды, и въ приличномъ сосудѣ (котлѣ или горшкѣ) варить до кипѣнія, такъ чтобы въ сильномъ жару долго упаривалось, какъ обыкновенно дѣлаютъ съ простымъ хлѣбнымъ пивомъ. Потомъ оставшуюся третью часть опроспиковъ положить въ бочку и на оные отваръ вылить. Послѣ, не давъ еще оному остынуть, т. е., въ теплое прибавить добрыхъ пивныхъ дрожжей. Чтобы оное составленное пиво имѣло довольное броженіе и закисло, нужно ему стоять семь дней, въ первые два дня совсѣмъ незакупореннымъ, а въ послѣдніе пять дней закупореннымъ, но не крѣпко; послѣ же хранить для употребленія. Въ закупоренныхъ сосудахъ варитъ оное пиво лучше.

Опроспки, оставшіеся послѣ отвара, слитаго въ бочку, должно выжать и выжатое слить туда же.

Наружныя свойства пива.

Упомянутымъ образомъ приготовленное пиво цвѣтъ имѣетъ блѣдножелтый, довольно

Digitized by Google

жидко и прозрачно,—вообще съ наружнаго вида походитъ на выжатый лимонный сокъ; вкусъ островатый, горьковатый, кисловатый, нѣсколько соленый и какъ бы вяжущій; запахъ аромашическій, пріятный. Лишенъ будучи химическихъ средствъ для разложенія онаго пива, я не могъ удостовѣриться въ ближайшихъ составныхъ частяхъ онаго. Отъ долгаго стоянія оно не портится, но дѣлается свѣтлѣе и гораздо болѣе усиливается въ немъ *спиритуозность*; привыкнувъ къ нему, можно употреблять его вмѣсто обыкновеннаго питья. Упомянутый больный всегда его употребляетъ для питья; что, можетъ быть, и поддерживаетъ его здоровье; впрочемъ дѣйствительность сего пива для меня была очевидною.

Сосна есть природное растеніе Россіи. Употреблять его въ пользу не стоитъ большаго труда и значительныхъ издержекъ, ибо сосна есть повсюдное самое простое и ничего нестоющее средство, и потому долгъ есть каждаго Врача, добраго сына своего отечества *), обращить особенное

*) Мы совершенно согласны съ мнѣніемъ Г-на *Чернѣевскаго*, что приготовленіе и употреб-

Digitized by Google

свое вниманіе на сіе расшеніе при цынготной болѣзни.

Собирать сосновые отростки должно при наступленіи весны, т. е., *начиная съ таянія снѣга до* 15-го *Маія или до окончанія онаго;* болѣе всего при собираніи надлежитъ смотрѣть на то, чтобы отростки сіи были совершенно зеленаго цвѣта, слабой связи, такъ чтобы существа дерева въ нихъ ничего не было; употреблять къ варенію сырые и непремѣнно свѣжіе.

леніе сосноваго пива симъ или описаннымъ въ предъидущемъ номерѣ В. М. Ж. способомъ составляетъ первый предметъ при лѣченіи цынготной болѣзни. Редакц. В. М. Ж.

Digitized by Google

XII.

Камнеизсѣченіе чрезъ прямую кишку (Sectio recto vesicalis).

Извлеченіе мочевыхъ камней чрезъ заднепроходную кишку принято многими Французскими и Англинскими Хирургами и многократно было уже сдѣлано съ счастливымъ успѣхомъ. Операція сія была предложена еще въ 16 столѣтіи однимъ Итальянскимъ Писателемъ, по имени Vegetius. *Галлеръ* въ своей Bibliotheca chirurgica говоритъ объ оной: iubet per vulnus recti intestini et vesicae aculeo lapidem ejicere" *). К. *Л. Гофманъ*, имѣвшій случай два раза видѣть, что мочевые камни счастливо вышли чрезъ язвы, въ заднепроходной кишкѣ самыми камнями произведенныя, так-

*) Tom. I. p. 102.

же полагалъ, что для избѣжанія запрудненій, встрѣчающихся при боковомъ камнеизсѣченіи (sectio lateralis), гораздо удобнѣе и выгоднѣе было бы разрѣзывать мочевый пузырь чрезъ прямую кишку выше сжимательной ея мышицы, и симъ путемъ извлекать камень. Въ диссертаціи, читанной имъ въ 1779 году въ *Минстерской Медицинской Коллегіи*, онъ изложилъ выгоды сей операціи и способъ дѣланія оной. Однако мысль его осталась безъ всякой пользы; ни онъ самъ и никто другой не предпринималъ сей операціи. За нѣсколько лѣтъ предъ симъ Французскій Хирургъ Sanson первоначально произвелъ оную въ Парижѣ, и съ 1815 года примѣру его послѣдовали нѣкоторые Италіанскіе и Французскіе Врачи a). Пріемы, нужные при производствѣ сей

a) Des moyens de parvenir à la vessie, par le rectum; avantages et inconvéniens de cette methode pour tirer les pierres de la vessie, par L. I. Sanson, suivis d'un mémoire sur la methode d'extraire la pierre de la vessie par la voie d'intestinum rectum, par And. Vacca Berlinghieri, traduit de l' Italien. Paris, 1811.

Digitized by Google

операціи читателямъ сего Журнала извѣстны изъ Хирургіи Г. Академика *Буша* b); посему мы не будемъ здѣсь ихъ повторять.

Хотя уже многіе удачные опыты доказываютъ выгоду сего способа извлекать камни изъ мочеваго пузыря, однако вообще они еще весьма недостаточны для того, чтобы во всѣхъ случаяхъ отдать ему преимущество предъ обыкновеннымъ боковымъ камнеизсѣченіемъ. Опасность, что послѣ операціи останутся свищи, въ семъ мѣстѣ столь трудно излѣчиваемые, что калъ можетъ попасть въ мочевый пузырь и причинишь опасныя послѣдствія, также самыя трудности, сопряженныя съ сѣченіемъ, вѣроятно, еще долго будутъ препятствовать введенію сего способа камнеизсѣченія во всеобщее употребленіе.

При всемъ томъ предметъ сей весьма важенъ, и мы полагаемъ, что извлеченіе изъ сочиненія о сей операціи, въ которомъ сверхъ того предлагается способъ, какимъ образомъ для облегченія производства оной расши-

---

b) Изданіе четвертое, часть III. стр. 398.

Digitized by Google

рить заднепроходную кишку, не безъ пользы займетъ мѣсто въ семъ Журналѣ.

Описаніе Lithotomiae rectovesicalis *по способу* W. W. Sleigh *).

Знающій Анатомію частей таза можетъ хорошо представить себѣ мѣсто мочеваго пузыря, разрѣзываемое при сей операціи. Для тѣхъ, кои не такъ знакомы съ точнымъ положеніемъ сихъ частей и во избѣжаніе недоразумѣнія, я вкратцѣ означу сіе мѣсто и мимоходомъ замѣчу, что разрѣзываемыя части прямой кишки и мочеваго пузыря суть перепонки, почти непосредственно прилегающія одна къ другой и по соединеніи имѣющія не болѣе $\frac{1}{8}$ доли дюйма въ толщину. При сей операціи не повреждается ни кожа, собственный органъ ощущенія, ни сухожильныя волокна, ни мышечные пучки (кромѣ немногихъ, проходящихъ поперечно между спѣнками означенныхъ

*) An essay on an improved method of cutting for urinary calculi, or the posterior operation of lithotomy. By W. W. Sleigh. London, 1824.

Digitized by Google

внутренностей), ниже какая либо часть раздражительной и слѣдовательно чрезвычайно чувствительной перепонки, образующей мочеиспускательный каналъ; однимъ словомъ, ниодинъ изъ составовъ либо частей, разрѣзываемыхъ при боковомъ камнеизсѣченіи.

Сія часть мочеваго пузыря есть нижняя его поверхность, непокрываемая брюшиною и отдѣленная отъ прямой кишки одною клѣтчатою плевою. Видомъ она подобна треугольнику, лежащему основаніемъ назади, а верхомъ впередъ и книзу. Длина ея простираетъся отъ 1-го до 2 и до $2\frac{1}{2}$ дюймовъ. По обѣимъ сторонамъ ея лежатъ vasa deferentia и vesiculae seminales, кверху отростокъ брюшины, а книзу предстательная желѣза и соединеніе vasorum seminalium.

При сей операціи употребляю я два особливые инструмента и щипцы для извлеченія камней, немного измѣненные. Одинъ изъ сихъ инструментовъ служитъ для расширенія прямой кишки, а другой для разрѣзыванія пузыря. Первый называю я speculum ani или расширительными щипцами. Половинки сихъ щипцовъ, по разведеніи ихъ, со-

Digitized by Google

ставляютъ съ рукояткою прямой уголъ. Кнаружи половинки выпуклы и гладки; ширина ихъ къ концу съуживается, такъ что будучи сложены, они занимаютъ очень малое пространство, и ихъ можно вложить въ задній проходъ весьма легко и безъ малѣйшей непріятности для больнаго. Чрезъ правую половинку рукоятки проходитъ винтъ, упирающійся во внутреннюю поверхность другой половинки. Чрезъ обращеніе сего винта половинки расходятся медленно, съ силою и постепенно, и соразмѣрно тому расширяютъ сжимательную задняго прохода мышицу, если нужно, сколько можно болѣе.

Литотомическій зондъ можно употребить обыкновенный, и величина его и кривизна должны соотвѣтствовать обстоятельствамъ, на прим: возрасту больнаго и проч. Скалпель длиною въ 7 дюймовъ, а длина лезвея его въ $1\frac{1}{4}$ дюймъ. Онъ скрывается въ оттерстыхъ ножнахъ, прикрѣпленныхъ помощію пружины ниже лезвея. Посредствомъ сей придѣлки острее ножа покрывается совершенно и безопасно, пока оно не будетъ прижато къ мягкому веществу.

Digitized by Google

на прим: когда предпринимаютъ разрѣзъ. Соразмѣрно сдѣланному прижатію ножны опускаются, лезвее обнажается, дѣлаетъ разрѣзъ, послѣ чего ножны въ мигъ опять принимаютъ прежнее свое положеніе. При семъ нужно имѣть различные литотомическіе щипцы для извлеченія камня, если онъ по разрѣзѣ самъ не выходитъ.

При производствѣ сей операціи больному дается такое же положеніе, какъ при боковомъ камнесѣченіи. Speculum ani нужно положить на нѣкоторое время въ теплую воду, потомъ намазать его свѣжимъ масломъ и слегка вложить въ прямую кишку. Послѣ сего винтъ поворачивать медленно и безпрестанно, чрезъ что половинки инструмента будутъ расходиться и преодолѣютъ силу сжимательной задняго прохода мышицы. Расширивъ достаточно задній проходъ (у взрослыхъ безопасно можно его расширить на 2 и 3 дюйма), приложить указательный перстъ лѣвой руки къ заднему краю предстательной желѣзы, до котораго долженъ простираться разрѣзъ мочеваго пузыря впереди. Потомъ ввесть скалпель, и измѣря ножъ указательнымъ перстомъ, мож-

Digitized by Google

но по желанію съ точностію опредѣлить длину разрѣза. Еще въ началѣ операціи вложенный въ мочевый пузырь зондъ, прижимая стѣну пузыря къ прямой кишкѣ, показываетъ мѣсто разрѣза и свойство частей, находящихся между зондомъ и осязающимъ перстомъ. Части можно разрѣзывать либо надъ зондомъ, или со стороны онаго. Коль скоро разрѣзъ сдѣланъ, то моча тотчасъ изливается въ прямую кишку, и нерѣдко въ тоже время выходитъ и камень. Но ежели онъ самъ не выходитъ, то слѣдуетъ ввести въ мочевый пузырь обыкновенные щипцы и извлечь его по правиламъ, предлагаемымъ при боковомъ камнеизсѣченіи.

Пузырь можно вымыть впрыскиваніемъ теплой воды. Послѣ сего въ мочевый пузырь вложитъ чрезъ мочеиспускательный каналъ эластическій катетеръ и оставитъ его тамъ до тѣхъ поръ, пока воспослѣдуетъ inflammatio adhæsiva, чрезъ которое губы раны соединятся. Больному дать капель 30 или 40 настойки опія и перенести его въ постелю, гдѣ онъ долженъ лежать на брюхѣ, пока, какъ выше сказано, не будетъ извлеченъ эластическій катетеръ. Легко

Digitized by Google

понять мое при семъ намѣреніе; я хочу воспрепятствовать, чтобы моча чрезъ рану не проницала въ прямую кишку, отъ чего соединеніе частей необходимо бы замедлилось а). Симъ же способомъ можно отвратить изліяніе мочи въ клѣтчатую плеву, что также весьма важно. При положеніи больнаго на спинѣ поврежденное мѣсто будетъ составлять самую низшую часть мочеваго пузыря: а если онъ лежитъ на брюхѣ, то бываетъ тому противное, и моча, выше-

---

а) Можно противу сего возразить, что хотя отвращается прохожденіе мочи въ прямую кишку, однако больный подвергается другому неудобству, столь же неблагопріятному для заживанія раны; а именно: скопляющійся въ прямой кишкѣ калъ будетъ проходить въ моневый пузырь. На сіе я отвѣчаю, что на состояніе кишечнаго канала еще прежде нужно обращать надлежащее вниманіе; но если и случится, что калъ (изъ 1000 случаевъ въ одномъ) пройдетъ въ самую прямую кишку, то раздѣленныя части, если еще не зажили, по крайней мѣрѣ напухнутъ такъ, что отверстіе совсѣмъ закроется, и калу не можно будетъ проникнуть въ мочевый пузырь.

Digitized by Google

кающая изъ мочепочниковъ, скопляется на днѣ пузыря и входитъ чрезъ лежащій въ мочеиспускательномъ каналѣ катетеръ.

Чрезъ положеніе больнаго на брюхѣ, соблюдаемое безъ перемѣны въ продолженіи 24 часовъ послѣ операціи не только рана навѣрно заживаетъ чрезъ первое соединеніе, но и отвращается происхожденіе мочевыхъ свищей.

Въ первые дни больному предписывается легкая діета; онъ получаетъ, на прим: саго, ячный отваръ, жидкую кашу и т. п., и чрезъ три дня небольшой пріемъ клещевиннаго масла, повторяемый всякіе 6 часовъ, пока послабитъ на низъ.

При появленіи припадковъ воспаленія брюшины, что при семъ способѣ операціи весьма рѣдко случается, нужно употребить сильное и продолжительное противувоспалительное лѣченіе, особливо кровопусканіе и теплыя ванны.

Больный не болѣе, какъ въ 6 дней, долженъ поправиться столько, чтобы могъ выходить и опять принять свой прежній родъ жизни.

Digitized by Google

Безъ сомнѣнія многіе Врачи имѣютъ предубѣжденіе противъ сей операціи; посему я намѣренъ здѣсь опровергнуть всѣ возраженія, какія противъ оной сдѣлать можно. Первое возраженіе составляетъ трудность достигнуть до мѣста, въ которомъ слѣдуетъ дѣлать разрѣзъ, и преодолѣть безпрестанное сокращеніе мышицы, сжимающей задній проходъ. Второе, опасность повредить брюшину. Третіе, возможность мочеизліянія. Четвертое возраженіе состоитъ въ томъ, что разрѣзъ трудно заживаетъ, поелику моча безпрестанно истекаетъ изъ раны, и между пузыремъ и прямою кишкою дѣлается сѣщевое сообщеніе, чрезъ которое моча можетъ выходить наружу и калъ входить въ мочевый пузырь. Пятое, въ опасности сильнаго кровотеченія не только изъ артерій, но и изъ геморроидальныхъ венъ, которыя иногда бываютъ очень расширены. Шестое, въ трудности извлечь чрезъ задній проходъ камень значительной величины.

Первое возраженіе совершенно уничтожается описаннымъ speculo ani, отъ кото-

Digitized by Google

раго, какъ опыты меня удостовѣрили, больный не чувствуетъ никакой боли.

Болѣе важно второе возраженіе, а именно: опасность повредить брюшину, по причинѣ небольшаго трехъугольнаго пространства между отростком сей перепонки и сѣмянными сосудцами, и одинъ изъ новѣйшихъ Французскихъ Хирурговъ полагаетъ пространство сіе такъ узкимъ, что онъ sectionem rectovesicalem по сказанной опасности почитаетъ весьма ненадежною. Однако кому совершенно извѣстна анатомія сихъ частей человѣческаго тѣла, тотъ найдетъ опасенія сіи напрасными и такое мнѣніе неосновательнымъ.

Не надобно забывать, что если мы хочемъ чрезъ изслѣдованіе внутренностей таза точнѣе узнать ихъ взаимное положеніе, относительную величину и проч., то сего не можно достигнуть иначе, какъ представивъ ихъ въ такомъ сосполніи, въ какомъ онѣ находятся въ живомъ тѣлѣ, или во время операціи. Едва ли есть и одна внутренность, которой относительное положеніе значительно не измѣнилось бы послѣ смерти? Посему описывающій величину или отно-

Digitized by Google

сительное положеніе частей въ такомъ видѣ, какъ онѣ находятся въ трупахъ, подастъ поводъ къ весьма ложнымъ понятіямъ, могущимъ имѣть худыя послѣдствія въ практикѣ.

Сколь значительную перемѣну претерпѣваетъ послѣ смерти большая часть внутренностей груди и брюха, такое же различіе случается въ величинѣ и видѣ прямой кишки и мочёваго пузыря, смотря потому, пусты ли онѣ, или отчасти или же и совсѣмъ растянуты; а посему нѣтъ надобности замѣчать, что такимъ же образомъ и величина различныхъ частей сихъ внутренностей и ихъ взаимное положеніе соразмѣрно тому измѣняются. Изслѣдывая, на прим: величину и относительное положеніе сего трехъугольнаго пространства между сѣмянными сосудцами въ трупѣ, мы находимъ части спавшимися и отростокъ брюшины простирающимся до самой предстательной желѣзы, такъ что разсматривая сіи части на анатомическомъ столѣ, не льзя подумать, чтобы sectio rectovesicalis можно было произвести безъ поврежденія брюшины. Вѣроятно, и вышеупомянутый Французскій Хи-

Digitized by Google

ургъ разсматривалъ части при сихъ обстоятельствахъ; иначе я никакъ не могу изъяснить страннаго его мнѣнія объ анатоміи оныхъ.

Уже при посредственно растянутомъ мочевомъ пузырѣ мы находимъ значительное различіе; отростокъ брюшины обыкновенно отстоитъ отъ соединенія сѣмянныхъ сосудцовъ почти на 2 дюйма а), а основаніе трехъугольника бываетъ въ $1\frac{1}{2}$ дюймъ. Но разстояніе сіе можно удвоить, не разрывая ниодного мышечнаго волокна. Шейка мочеваго пузыря, окруженная предстательною желѣзою, есть единственная неподвижная его часть. Она прикрѣпляется къ дугѣ лобковыхъ костей крѣпкимъ мышечнымъ пучкомъ, называемымъ ligamentum triangulare uretrae. Слѣдовательно при сей операціи предстательная желѣза есть единственная часть, въ положеніи своемъ мало измѣняющаяся, и будучи явственно ощупаема введеннымъ въ задній проходъ перстомъ, она

а) Сѣмянные пузырьки имѣютъ въ длину три поперечныхъ перста, и брюшина до нихъ не касается.

Digitized by Google

въ точности показываетъ мѣсто разрѣза. Къ ней прилежатъ сѣмянные сосудцы, именно, непосредственно къ заднему ея краю, такъ что, приложивъ указательный перстъ лѣвой руки къ сему краю, можно покрыть соединеніе сихъ испражнительныхъ протоковъ и защитить ихъ отъ раненія. Величину предполагаемаго разрѣза также можно съ точностію размѣрить, сообразно обстоятельствамъ. При семъ нужно имѣть въ виду ось таза, чрезъ которую я разумѣю линію, пропянутую отъ пупка къ копчиковой косточкѣ (посему собственно ось верхней части таза). Разрѣзъ прямой кишки и мочеваго пузыря долженъ быть въ направленіи сей линіи.

Если бы сіи части имѣли такое же строеніе, какъ шейка пузыря, окруженная предстательною желѣзою, то я также скажу, что изсѣченіе камня въ семъ мѣстѣ было бы почти невозможно безъ поврежденія брюшины либо сѣмянныхъ сосудцовъ. Но сего здѣсь нечего бояться, поелику тутъ находится только немного клѣтчатой плевы между двумя, весьма слабкими, перепонками. Изъ свойствъ частей, въ которыхъ произ-

Digitized by Google

водится sectio recto-vesicalis, можно предположить, что камень обыкновенной величины легко можно извлечь чрезъ отверстіе, немного бо́льшее того, какое дѣлается проакаромъ. Разстояніе отростка брюшины отъ соединенія сѣмянныхъ сосудцовъ съ точностію опредѣлить не возможно; поелику оно у разныхъ особъ бываетъ различно, смотря по ихъ возрасту и величинѣ. Вообще однако я нашелъ, что оно, при умѣренно—растянутомъ пузырѣ, у взрослаго человѣка составляетъ отъ $1\frac{1}{2}$ до 2 дюймовъ. Если положимъ, что изсѣкаемый камень имѣетъ въ окружности 6 дюймовъ, хотя таковая величина рѣдко встрѣчается: то по свойству частей, въ коихъ производится операція, извлечь его легко, даже не разорвавши ниодного мышечнаго волокна (если Хирургъ присемъ дѣйствуетъ осторожно), чрезъ разрѣзъ длиною не болѣе какъ въ 1 дюймъ. Впрочемъ, по моему мнѣнію, разрѣзъ длиною въ 1 дюймъ будетъ достаточенъ въ 90 случаяхъ изъ 100. Посему при sectio recto-vesicalis опасность повредить брюшину нимало не больше, какъ и при боковомъ сѣченіи. Неискусство Хирурга конечно мо-

Digitized by Google

жешъ быть причиною неудачи при томъ, равно какъ и при семъ способѣ. Растяжимость прямой кишки столь же велика, какъ и мочеваго пузыря; посему нѣтъ никакой надобности дѣлать въ ней разрѣзъ болѣе, нежели въ мочевомъ пузырѣ.

Впрочемъ раненія брюшины, какъ теперь всякому извѣстно, сами по себѣ несмертельны. Въ новѣйшія времена извѣстны случаи, въ коихъ она была повреждена при неблагопріятныхъ обстоятельствахъ, на прим: при огнестрѣльныхъ ранахъ, и больные выздоравливали совершенно. Во многихъ случаяхъ волокна сей оболочки подвергались многоразличнымъ поврежденіямъ безъ смертельныхъ отъ того послѣдствій. Они, хотя безъ сопряженія, были разрѣзываемы на большое пространство; часто были ушибены, разорваны, ущемлены и проколоты, и однако поврежденія сіи излѣчены. Правда, что многіе больные сдѣлались жертвою таковыхъ поврежденій, однако подобныя поврежденія и другихъ чаще имѣли смертельныя послѣдствія. При грыжесѣченіи грыжевый мѣшокъ, состоящій изъ брюшины, разрѣзывается на значительное пространство;

*

Digitized by Google

но если послѣ сей операціи иные больные умираютъ, то причину тому всѣ лучшіе новѣйшіе Хирурги единогласно полагаютъ не въ разрѣзываніи брюшины, но въ долгопродолжавшемся ущемленіи кишекъ. Одинъ славный Италіанскій Хирургъ теперь почитаетъ раны брюшины не болѣе важными, какъ и раны всякаго другаго сосгава. Будучи призванъ къ больному съ ущемленною грыжею, онъ, не теряя времени, приступаетъ къ операціи, и при семъ способѣ еще не потерялъ ниодного больнаго.

При радикальномъ лѣченіи водяной грыжи (Hydrocele) безъ малѣйшей опасности возбуждаютъ воспаленіе въ бѣлковой и влагалищной оболочкахъ яичка, образуемыхъ брюшиною, и слѣдовательно сосгавляющихъ отростокъ сей оболочки; и какъ безъ пластическаго воспаленія не воспослѣдуетъ совершенное излѣченіе сей болѣзни, то для сего употребляютъ заволоки, вырѣзываніе либо впрыскиванія. Но что можно сказать объ отросткахъ брюшины, тоже безъ сомнѣнія можно сказать и о самой сей оболочкѣ.

Digitized by Google

Въ анатомическихъ сочиненіяхъ мы читаемъ, что брюшина, покрывающая внутренности таза, ограничиваетъ воспаленія въ сей полости и препятствуетъ имъ распространяться на прочія внутренности, лежащія въ брюшной полости. Для меня совсѣмъ непонятно, какъ можно доказать сіе мнѣніе или на чемъ оно основывается: поелику ежедневная опытность не только нимало того не подтверждаетъ, но напротивъ представляетъ сильныя опроверженія. Такъ извѣстно, на прим:, что большая часть больныхъ, умирающихъ послѣ камнеизсѣченія, лишается жизни въ слѣдствіе воспаленія брюшины, хотя ножъ не прикасался до сей оболочки. Обстоятельство сіе весьма сильно противорѣчитъ вышесказанному мнѣнію; впрочемъ справедливо, что при наклонности тѣлосложенія къ воспаленію и при большой раздражительности мочеваго пузыря воспаленіе можно ограничить только чрезъ весьма сильныя испражненія крови, которыя однако во многихъ случаяхъ не оказываютъ никакой пользы.

Digitized by Google

Третіе возраженіе опровергается скорымъ заживаніемъ раны чрезъ первое соединеніе и чрезъ положеніе, какое я до того времени всю соблюдать больнымъ.

Вразсужденіи четвертаго возраженія всякому Хирургу, при запорѣ мочи прободавшему проакаромъ мочевый пузырь въ томъ мѣстѣ, гдѣ я совѣтую дѣлать операцію, извѣстно, какъ скоро заживаетъ сія часть; ибо по выпаденіи трубочки, которая обыкновенно оставляется въ сдѣланномъ отверстіи, рана закрывается такъ скоро, что, ежели запоръ мочи не уничтоженъ, нужно сдѣлать вторичное прободеніе.

Сколь же легко опровергнуть и пятое возраженіе. При операціи свищей задняго прохода кровоносные сосуды всегда повреждаются болѣе или менѣе, однако кровотеченіе останавливается само по себѣ. Arteria haemorrhoidalis anterior есть главный здѣсь повреждаемый сосудъ, но кровотеченіе изъ оной обыкновенно перестаетъ въ короткое время. Но если бы случилось опасное кровотеченіе, то можно прибѣгнуть къ слѣдующему дѣйствительному способу:

Digitized by Google

прошлнувъ нишку сквозь кишеперъ, вложишь его въ мочевый пузырь, и конецъ его вложеннымъ въ задній проходъ перстомъ провесшь въ рану, захвашишь конецъ нишки, выщянушь ее нѣсколько изъ задняго прохода, привязашь къ ней кусокъ губки, вложишь ее въ прямую кишку до самой раны и посредствомъ висящаго изъ кишепера конца нишки прижашь губку къ кровоточащему мѣсшу. Здѣсь она должна осшаваться до начала нагноенія. Послѣ сего нишку легко извлечь за висящій изъ задняго прохода конецъ ея.

Если камень шакъ великъ, что безъ разрыва, вѣроящно, не можно будешъ извлечь его щипцами чрезъ задній проходъ, що въ шакихъ случаяхъ совѣшую я вложишь въ прямую кишку размоченный какого нибудь живошнаго пузырь съ большимъ въ немъ оширсшіемъ, и введши въ него камень, шянушь его съ надлежащею силою за шесемку, прикрѣпленную къ верхней часши оширсшія. Я увѣренъ, что симъ способомъ въ нѣсколько секундъ можно извлечь камень безъ всякой боли (??). Уже извѣсшно и безъ сего, что чрезъ задній проходъ можно из-

Digitized by Google

влекашь большія шѣла. Г. White однажды извлекъ оттуда затвердѣвшій калъ величиною въ кулакъ. Камни необычайной величины весьма легко разбиваешь въ прямой кишкѣ.

Digitized by Google

XIII.

Хирургическія замѣчанія.

(*Продолженіе*)

Г-на Дивизіоннаго Доктора *Шуллера.*

4.

Общія замѣчанія о способѣ отнятія пястныхъ костей.

Отдѣленіе пястныхъ костей средняго и четвертаго перстовъ принадлежитъ хотя и не къ опаснымъ, но къ самымъ труднымъ операціямъ во всей Хирургіи. Извѣстно, что въ подобныхъ случаяхъ жизнь ни въ малѣйшей не находится опасности, ибо сильныхъ кровотеченій изъ мѣлкихъ арперій, здѣсь находящихся, ожидать не льзя, да и небольшое кровотеченіе тотчасъ прекращается, если только слегка придавить сосуды къ пястнымъ костямъ,

Digitized by Google

съ какой бы стороны оно ни происходило. Но операція сія весьма болѣзненна, продолжительна и трудна; вѣроятно, это и причиною, что многіе Хирурги, когда имъ встрѣчались подобные случаи на полѣ сраженія, опустивши зондъ въ рану, видѣли происходящее отъ того кровотеченіе, больный чувствовалъ ужасныя боли и вся рука иногда покрыта была рожевиднымъ воспаленіемъ, или когда разбитыя пястныя кости чувствуемы были зондомъ со всѣхъ сторонъ, приступали безъ дальнаго размышленія къ отнятію цѣлой ручной кисти. Тоже самое, можетъ быть, случалось и въ госпиталяхъ; когда вся пясть покрыта была язвами, простирающимися въ различныхъ направленіяхъ даже до запястья и точащими жидкую, зловонную машерію (Sanies), гдѣ въ присутствіи костоѣды уже сомнѣвашься не льзя было тогда Медики, нимало не думая о сохраненіи ручной кисти, тотчасъ ее отнимали.

Здѣсь долженъ я однакожъ упомянуть, что если операцію отнятія пястной кости средняго и четвертаго перстовъ называю я трудною, то не должно думать тоже объ отнятіи составной головки (Capitulum ar-

Digitized by Google

ticulare), находящейся подъ сумочною связкою, соединяющей ее съ 3-мъ суставомъ, ибо она напротивъ чрезвычайно легка и не подлежитъ никакимъ затрудненіямъ; для сего можно удобно употребить каждую пилу и, приложивши ее съ боку персповъ, перепилить кость въ видѣ Римской литеры V, коей острый уголъ былъ бы обращенъ къ запястью, а края онаго къ сосѣдственнымъ пястнымъ костямъ. Сіи края отдѣляются въ послѣдствіи per exfoliationem и покрываются мясистыми частями шакъ, что между составными головками сосѣдственныхъ пястныхъ костей остается малая впадинка, нимало непрепятствующая движенію прочихъ персповъ. Здѣсь должно непремѣнно весьма острымъ ножемъ перерѣзать сухія жилы musculorum flexoris sublimi et profundi и extensoris, и потомъ уже, обнаживши пястную кость отъ мясистыхъ частей, приступить къ отнятію оной; въ противномъ же случаѣ могутъ воспослѣдовать жесточайшія боли и судорожныя сокращенія сухожильныхъ и мясистыхъ частей, кои нерѣдко переходятъ въ сильное воспаленіе съ прочими частями пястья и запястья, сопро-

Digitized by Google

вождаемое многими нарывами и свищевыми ходами, могущими причинить костоѣду на многихъ важныхъ мѣстахъ, чрезъ что и отнятіе цѣлой кисти можетъ сдѣлаться необходимымъ.

Вообще я замѣтилъ, что если какая нибудь кость пясти или запястья повреждена костоѣдою, то вся ладонь и задняя поверхность руки покрываются множествомъ фистулъ и нарывовъ, причемъ нерѣдко запястье, предплечіе и, въ трудныхъ случаяхъ, самое даже плечо одержимы бываютъ опухолью и рожевиднымъ воспаленіемъ; вся рука въ такомъ случаѣ представляетъ безобразный комъ, а кости персцныхъ суставовъ почти всегда вмѣстѣ съ пястною костью повреждаются. Рожевидное воспаленіе предплечія и плеча въ семъ случаѣ временно пропадаетъ и потомъ опять появляется; кисть же ручная напротивъ обыкновенно всегда находится припухшею.

При зондировкѣ не надобно смотрѣть ни на кровотеченія, ни на боли, и не жалѣя трудовъ своихъ, должно съ терпѣніемъ продолжать изысканіе истиннаго источника зла и непремѣнно истребить его, если только то позволятъ силы больнаго. Послѣ здра-

Digitized by Google

ваго разсужденія надлежишъ отважиться лучше на упомянутую операцію, которая хотя и весьма трудна и требуетъ большой ловкости, но за то доставляетъ утѣшительную мысль, что сохранена часть, необходимая для жизни, нежели видѣть колеку, потерявшаго цѣлый и притомъ нужный членъ; а особливо когда присемъ еще упрекаетъ насъ совѣсть, что произвели подобную операцію безъ надлежащаго тщательнаго изысканія и что тѣмъ хотя и сохранили жизнь человѣку, оставающуюся теперь уже въ тягость родственникамъ, но лишили общество полезнаго члена.

При производствѣ самой операціи не надобно страшиться кровотеченія, происходящаго изъ малыхъ артерій ладонной дуги: ибо оно тутъ же прижатіемъ легко останавливается. Но если сверхъ чаянія къ продолжающемуся кровотеченію присоединяются еще боли и обмороки, то можно по произволу кончить ее въ два или болѣе пріемовъ, такъ на прим: вскрывши нѣсколько свищей, надобно выложить рану корпіею надлежащимъ образомъ и перевязать ее, а окончаніе операціи отложить до вре-

Digitized by Google

мени. На другой или на третій день, послѣ уже начавшагося нагноенія порѣзанной части, можно вскрышь осталыные свищи, а потомъ опять пропустишь день, пока и на сихъ ранахъ покажется нагноеніе; отдѣливши наконецъ пястную кость, поврежденную костоѣдою, отъ мясистыхъ частей, можно опять перевязать рану, придавивши прежде сосудцы кровоточащіе, и наконецъ увидѣвши ясно на другой день границу поврежденнаго мѣста, отпилишь кость ниже онаго, если только пріемы будутъ извѣстны. При семъ надобно стараться избѣгать поврежденія сухихъ жилъ сгибающихъ и выправляющихъ, равно какъ и самыхъ даже межькостныхъ мышицъ.

Что же касается до способовъ отдѣленія пястныхъ костей, кои предложены еще въ прежнія времена нѣкоторыми Писателями, то вообще всѣ инструменты, для сего ими употребляемые, слишкомъ недостаточны и ненадежны. Такъ на прим: пилу, которую предложилъ Неуе, можно съ пользою употреблять только при поврежденіяхъ черепа. Полукружная трепанная корона совершенно не годится; совсѣмъ же круглая,

Digitized by Google

даже и малѣйшая, все еще велика, чтобъ можно было удобно ее приложить на пясшную кость, не повреждая присемъ сосѣдственныхъ частей. Цѣльныя и кольцеобразныя пилы могутъ во время операціи или переломиться или такъ завязнуть, что придется ихъ вырѣзывать или отнять всю кисть. Вообще при употребленіи сихъ инструментовъ части сосѣдственныя слишкомъ много страдаютъ, отъ чего, вѣроятно, прежде и отнимали цѣлыя части, единственно потому, что не могли удобно удалить поврежденнаго мѣста на костяхъ, и сверхъ того почитали отнятіе какой нибудь пясшной кости почти невозможнымъ, боясь по одному только предразсудку производить операцію въ частяхъ сухожильныхъ: ибо думали, что отъ сего воспослѣдуютъ сильное воспаленіе, омертвеніе всего члена съ обширною костоѣдою, спазмодическіе припадки, какъ то: Trismus et Tetanus, которые могли бы совершенно погубить больнаго; но опытъ доказываетъ, сколь неосновательны были сіи опасенія прежнихъ Хирурговъ.

Не думаю, чтобы острыми щипцами, изобрѣтенными для сей цѣли *Листономъ* въ

Digitized by Google

Лондонѣ, можно было замѣнишь сіи недосшашки, хошя щипцы сіи и различной величины и вида, смошря пошому, съ какой спороны будешъ производишься операція; ибо, къ сожаленію, вошло нынѣ въ обыкновеніе при каждомъ новомъ операціонномъ способѣ предлагашь шакже и особые инсшрумены, чѣмъ Хирургическая наука шолько обременяешся и успѣхи ея зашрудняюшся.

По недосшашку нарочно для сего изобрѣшенныхъ инсшрумешовъ при операціи ошняшія пясшной косши средняго и чешвершаго персшовъ вошъ какъ слѣдуешъ посшупашь: обнаживши кошь, какъ уже выше списано, опъ всѣхъ мясисшыхъ часшей, надлежишъ взяшь пилу, какую будешъ угодно, и посшавивъ ее между двумя персшами на сосшавную головку шой косши, коюрую слѣдуешъ пилишь, надобно производишь пиленіе до шѣхъ поръ, пока пила не дойдешъ перпендикулярно ниже мѣсша, поврежденнаго косшоѣдою, и пошомъ ее вынушъ. Симъ пясшная кошь надпиливаешся вдоль опъ задней поверхносши руки къ ладони; почему, если (какъ уже прежде сказано) 'указашельный перспъ Хирурга захващишъ сусшавъ пясшной

Digitized by Google

кости средняго перста больнаго, а средній персть онаго суставъ пястной кости средняго или указательнаго: то, придавивши сильно большимъ перстомъ отъ ладони кзади пястную кость ниже того мѣста, на которомъ слѣдуетъ пилить, она, будучи обнажена со всѣхъ сторонъ, высунется на задней поверхности руки столь сильно, что между ею и сосѣдственными пястными костями дѣлается пустое мѣсто. Сіе впрочемъ можно произвесть какимъ угодно способомъ: ибо сумочная связка, соединяющая кость съ запястьемъ, тутъ никакого не дѣлаетъ препятствія. Потомъ проведши пилу между пястными костями на задней поверхности оныхъ, надпиливается кость съ боку до самой половины; что дѣлается и съ другой стороны, чрезъ что перерѣзывается она ниже поврежденнаго мѣста въ двухъ косыхъ, но равныхъ направленіяхъ; и посему если тѣ же пріемы повторять на ладони, то боковые куски пястной кости будутъ держаться только по причинѣ оставшагося малаго количества внутренняго существа оной, несовершенно еще пере-

Digitized by Google

пиленнаго, которое при легкомъ шатанiи безъ всякаго вреда отламывается.

Если бы однакожъ кто нибудь счелъ и сiе опаснымъ, то можетъ пилить пястную кость отъ ладонной поверхности четвертаго перста къ задней поверхности указательнаго въ косомъ направленiи, и на оборотъ: отъ ладонной поверхности указательнаго перста къ задней поверхности четвертаго, причемъ кость двумя косыми надрѣвами распиливается на четыре равныя части; проведши потомъ пилу, какъ сказано, между пястными костьми здороваго и поврежденнаго перстовъ съ лѣвой и правой стороны, можно перепилить оную какъ на задней поверхности руки, такъ и на ладони, причемъ еще легче куски отламываются и менѣе остается зубцовъ.

Кость въ такомъ разѣ обыкновенно сама собою отдѣляетъ поверхностные остатки посредствомъ легкой exfoliatio и покрывается потомъ мясистыми сосочками, что случается иногда тотчасъ послѣ операцiи per primam intentionem; иногда же въ случаяхъ неблагопрiятныхъ раждается на поверхности оной костоѣда, и иногда присыпка

Digitized by Google

порошкомъ изъ красной ртути или выжиганіе весьма сильно насыщенною меркуріальною водою для произведенія по истребленіи костоѣды новыхъ мясистыхъ сосочковъ дѣлаются необходимо нужными.

При семъ можно упомянуть, что для косыхъ надрѣзовъ, дѣлаемыхъ пилою на ладони и задней поверхности руки ниже мѣста, поврежденнаго костоѣдою, можно употребить наискось принаровленную трефянную корону, что однакожъ не только никакой не доставляетъ выгоды, но еще весьма и затруднительно: ибо при косомъ положеніи оной весьма трудно ей укрѣпиться и сверхъ того необходимость повторять сіе со всѣхъ четырехъ сторонъ дѣлаетъ операцію сію весьма продолжительною и скучною. Если же такую корону поставить прямо, то она по причинѣ узкости мѣста и своей объятности будетъ сильно повреждать сосѣдственныя части.

Здѣсь надобно присовокупить, что употребленіе раздвоенныхъ компрессовъ для устраненія во время пиленія мясистыхъ и сухожильныхъ частей мало приноситъ пользы; ибо бо́льшее или ме́ньшее поврежденіе

*

Digitized by Google

сихъ частей зависитъ отъ ловкости самаго Оператора; сверхъ же того и приготовленіе оныхъ большею частію бываетъ лишнее.

Наконецъ въ заключеніе посовѣтую, чтобъ Хирурги при поврежденіяхъ пястья и запястья старались во время операціи, сколько можно болѣе, о сохраненіи цѣлой кисти; хотя присемъ больный и ослабѣетъ нѣсколько, но это никакихъ не будетъ имѣть худыхъ послѣдствій; ибо я былъ свидѣтелемъ, гдѣ дѣлали ампутацію предплечія съ счастливѣйшимъ успѣхомъ въ то время, когда больный уже страдалъ изнурительною лихорадкою, поносомъ и подобными припадками истощенія.

Digitized by Google

XIV.

О зеленой смолѣ или нарывномъ веществѣ волчьяго лыка (Resina Daphnes Mezerei.)

(Gazette de santé an. 1825 p. 117).

Уже издавна употребляютъ *волчье лыко*, какъ нарывное средство. Всякому извѣстно, что для произведенія красноты на кожѣ прикладываютъ сію кору, размоченную въ уксусѣ и что изъ нее составляютъ мазь для поддержанія сыворошочнаго испражненія послѣ нарывнаго пластыря. Г. Аптекарь Goldefy-Dorly старался извлечь изъ сей коры дѣйствительнѣйшую ея часть, и вотъ слѣдствія его опытовъ.

Взять 3 фунта коры волчьяго лыка, изрубить ее и толочь въ желѣзной ступкѣ, смачивая алкоголемъ до шѣхъ поръ, пока

Digitized by Google

превратишся въ мягкую массу, такъ что вида корки не будетъ примѣтно *), поставишь сосудъ въ песочную ванну съ 6-ю литрами алкоголя въ 36 градусовъ, постепенно возвышашь температуру почти до кипѣнія, и потомъ дашь сосуду почти совсѣмъ простынуть, что вмѣстѣ съ нагрѣваніемъ потребуетъ времени около двухъ часовъ, потомъ крѣпко выжашь; сію операцію повторишь во вторый и третій разъ, наливая на осташокъ вновь алкоголь, съ тою только разностію, что на каждый изъ сихъ послѣднихъ употреблять алкоголю одною литрою менѣе. Первая жидкость имѣетъ зеленовато-бурый цвѣтъ, а масса ея кажется красною, вторая не столько окрашена, а третія мало. Послѣдняя однако бываетъ еще довольно остра и стоитъ, чтобы ее приготовлять. Сливши вмѣстѣ сіи жидкости и процѣдивъ, слѣдуетъ перегнать въ песочной ваннѣ, пока не перейдетъ въ пріемникъ по крайней мѣрѣ

*) Способъ сей раздѣлять кору, при составленіи мази волчьяго лыка обыкновеннымъ способомъ, много споспѣшествуетъ растворенію нарывающаго вещества въ жирѣ и сокращаетъ время приготовленія.

Digitized by Google

при четверти употребленнаго алкоголя. Снявъ ванну съ огня, дать ей немного охладиться, и замѣтивъ, что зеленое вещество хорошо отдѣлилось отъ красной жидкости, все вылить на цѣдилку. Дабы жидкость хорошо процѣдилась, нужно, чтобы количество ея еще было около двухъ литръ. Оставшееся на цѣдилкѣ есть почти чистая зеленая смола, составляющая дѣйствительную часть волчьяго лыка.

Сгущая оставшуюся жидкость выпариваніемъ и очищая образующійся бурый осадокъ, изъ вышесказаннаго количества можно еще получить отъ $8\frac{1}{2}$ до 9 скрупуловъ нарывающаго вещества.

Вещество сіе, будучи приложено къ кожѣ само по себѣ или растворенное въ какой либо жидкости, сильно ее раздражаетъ, спустя 6,8 или 10 часовъ, по степени раздражительности организма. На мѣстѣ прикосновенія и вокругъ онаго появляется множество пупырышковъ съ сильнымъ зудомъ. Подъ конецъ сушокъ содержащаяся въ пупырышкахъ влага испражняется. По таковому свойству зеленая смола волчьяго лыка можетъ быть весьма полезна для произведе-

Digitized by Google

нія красноты на кожѣ въ нѣхъ случаяхъ, въ коихъ не безопасно употребить для сего настойку шпанскихъ мухъ. Четверть или шестая часть грана сей смолы, смѣшанная съ малымъ количествомъ жира, достаточна для произведенія вышесказаннаго дѣйствія на поверхности въ 18 дюймовъ въ окружности.

Опъ сего свойства зависитъ различное содержаніе слѣдующихъ приготовленій, въ коихъ вещество сіе составляетъ основаніе:

Мазь зеленой смолы волчьяго лыка *).

R. Axungiae recentis . . . . ℥x
Cerae albae aqua bull. lotae . ℥j
Resinae viridis cort. D. Mezerei ℈β

Растопивъ жиръ и воскъ на самомъ легкомъ жару, прибавлять смолу, которая въ нихъ растворяется совершенно.

*) Pomade végétale, продаваемая въ С. Петербургѣ маленькими коробочками по 5 рублей, привезенная изъ чужихъ краевъ и употребляемая для поддержанія нагноенія въ фонтанеляхъ послѣ приложенія кару, шпанскихъ мушекъ, обязана своимъ дѣйствіемъ смолѣ волчьяго лыка; въ семъ нѣтъ сомнѣнія, хотя составленіе оной считается секретомъ.

Редакц. В. М. Ж.

Digitized by Google

Воскъ надлежитъ вымывать въ кипячей водѣ для того, что находящаяся въ немъ кислота можетъ бы уничтожить дѣйствіе нарывающаго вещества.

Мазь нарывающей бумаги N 1.

R. Axungiae recentis . . . . . ℥jv.
Cerae albae lotae. . . . . ℥jj.
Spermatis ceti . . . . . ℈jv.
Resinæ virid. cort. D. Mezerei gr. xxjv.

Приготовлять какъ сказано выше.

Для бумаги N 2. *смолы берутъ* 18 *гранъ.*

Мазь смолы волчьяго лыка для втиранія.

R. Axungiae recentis . . . . . ℥jj
Cerae albae lotae . . . . . ℈jj
Resinae cort. D. Mezerei . gr. xxjv.
Liquefac l. a.

Сей мази брать для втиранія 12, 24 или 36 гранъ, смотря по обширности части.

Настойка смолы волчьяго лыка для тренія.

R. Alcoholis 36° . . . . . ℥jβ.
Aetheris sulphur . . . . . ℥β.
Resinæ cort. D. Mezerei. . gr. xxjv.
solve.

Digitized by Google

Употреблять саму по себѣ, либо въ соединеніи съ другими веществами для вдыханія.

Digitized by Google

XV.

Достопримѣчательное спасеніе утопшаго.

(Отъ L. W. Smith въ Нюгавенѣ *) въ Америкѣ)

При задушеніи въ водѣ начало жизни, кажется, не совсѣмъ исчезаетъ, но только дѣйствіе его пріостановляется на нѣкоторое, часто довольно большое время и употребленіемъ соотвѣтственныхъ средствъ можетъ быть опять возбуждено. Мы не можемъ опредѣлить въ семъ, равно какъ и въ другихъ случаяхъ задушенія, сколь долго остается жизнь; но мы можемъ сомнѣваться въ дѣйствительномъ ея прекращеніи до тѣхъ поръ, пока не появятся явственные признаки истлѣнія, и до того времени должны неутомимо употреблять соотвѣт-

*) Въ Silliman amer. Journ. V. 125.

Digitized by Google

ственныя средства къ оживленію, даже хотя бы задушенный лежалъ уже долго безъ всѣхъ признаковъ жизни. Слѣдующій недавно мнѣ встрѣтившійся случай послужитъ тому доказательствомъ. Примѣръ сей достопримѣчателенъ не только потому, что оживленіе удалось, спустя долгое время по задушеніи, но и по необыкновеннымъ для оживленія употребленнымъ средствамъ. Къ симъ средствамъ принадлежитъ вопервыхъ электричество, коего дѣйствіе доселѣ казалось полезнымъ болѣе по теоріи, нежели на опытѣ; потомъ оказалось еще весьма дѣйствительнымъ новое, доселѣ для того неупотребляемое средство: настойка шпанскихъ мухъ. Симъ двумъ средствамъ и спаранію искуснаго Врача безпрекословно слѣдуетъ приписать слѣдующее удивительное оживленіе давно уже утопшаго.

Оставивъ постороннія обстоятельства, я скажу только, что шестеро, въ томъ числѣ и я, переѣзжали въ лодкѣ черезъ рѣку *Аппоматоксъ*; пятеро изъ насъ съ прудомъ достигли берега, а шестый опрокинулся съ лодкою и утонулъ. Скоро сыскана была другая лодка; однако обстоятель-

Digitized by Google

ства были таковы, что утопшаго нашли и вынесли на берегъ не прежде, какъ чрезъ полчаса; одного изъ насъ тотчасъ послали къ родственникамъ утопшаго, а мы между тѣмъ перенесли его тѣло въ ближайшій домъ. Посланный молодый человѣкъ, къ счастію, встрѣтилъ на дорогѣ Доктора *Строни* изъ Петербурга (въ Виргиніи), который бывъ недалеко отъ своего дома, взялъ съ собою электрическую машину и поспѣшилъ къ дому, куда мы только что прибыли. Тѣло казалось совершенно бездушнымъ, лице было почернѣвшее. Докторъ *Строни* поступилъ слѣдующимъ образомъ:

Онъ велѣлъ снять съ утопшаго мокрое платье и приготовить постель изъ шерстяныхъ одѣялъ, хорошо нагрѣтыхъ; вмѣстѣ съ тѣмъ приказалъ онъ вскипятить воды. Обнаженное тѣло, обвернувъ фланелью, положили въ одѣяла. До сихъ поръ не было никакой надежды; однако Врачь не отчаявался; напротивъ того онъ употребилъ необыкновенныя средства. Между тѣмъ какъ тѣло терли фланелью, онъ привелъ въ порядокъ свою электрическую машину

Digitized by Google

и извлекъ двѣ искры изъ плечъ, продолжая треніе безпрестанно, особливо груди. Въ легкія вдували воздухъ обыкновеннымъ раздувальнымъ мѣхомъ. Все еще не показывалось никакой надежды. Когда вода была довольно нагрѣта, то онъ взялъ около небольшой бутылки оной, примѣшалъ къ ней немного хлѣбнаго вина, полложки настойки шпанскихъ мухъ и употребилъ это вмѣсто промывательнаго. Послѣ сего тѣлу дали стоячее положеніе подлѣ камина въ то время, какъ согрѣвали постель, въ которую его опять положили, и начали вторично электризировать. Тутъ появились въ тѣлѣ судорожныя движенія, за которыми при возобновленномъ треніи груди примѣтили ея расширеніе и три или четыре біенія сердца. Послѣ вторичнаго расширенія легкихъ вдунутымъ воздухомъ послѣдовало усиліе къ дыханію, и сердце билось явственно. Между тѣмъ тѣло согрѣвали безпрестанно и треніе было продолжаемо. Когда же въ третій разъ вдунули воздухъ въ легкія, то вода полилась изо рта и ноздрей. Къ носу поднесли нашатырный спиртъ, а грудь и затылокъ терли летучею мазью.

Digitized by Google

Тупь упопшій началъ дышашь довольно свободно, и ему можно было влишь шеплое ободряющее средспво. Наконецъ пуспили немного крови.

На другой день оживленнаго перевели въ его домъ.

Digitized by Google

XVI.

Отравленіе медомъ осы Lecheguana.

(Отъ А. Сп. Гилера *).

Аристотель, Плиній и *Діоскоридъ* пишутъ, что медъ въ окрестностяхъ Кавказа въ извѣстное время года производитъ съумасшествіе у тѣхъ, которые его ѣдятъ; а *Ксенофонтъ* повѣствуетъ, что вблизи Трапезонта солдаты 10,000-й арміи заболѣли отъ того, что отвѣдали медъ, найденный на землѣ. Извѣстія сіи подтверждены многими новѣйшими путешественниками, какъ то: П. *Ламбертомъ*, *Турнефортомъ*, преимущественно же *Гулденстедтомъ*, спутникомъ Палласа. Сіи путешественники открыли, что цвѣты Azalea pontica, а можетъ быть и

*) Frorieps Notizen 1824. December.

Digitized by Google

Rhododendron ponticum въ Мингреліи сообщаетъ меду ядовитыя качества.

Не въ одной Малой Азіи найденъ медъ ядовитаго свойства. *Серинеъ* разсказываетъ исторію двухъ Швейцарскихъ пастуховъ, сдѣлавшихся жертвою страшнаго отравленія медомъ, собраннымъ пчелами изъ Aconitum napellus и Lycoctonum. Медъ, собираемый пчелами Пенсильваніи, Южной Каролины, Георгіи и обѣихъ Флоридъ изъ Kalmia angustifolia, latifolia и hirsuta и Andromeda mariana, по увѣренію Б. *Смита* и *Бартона*, причиняетъ тошноту, обморокъ и съумасшествіе. Наконецъ *Аццара* говоритъ, что медъ двухъ родовъ пчелъ, водящихся обыкновенно въ Парагваѣ, производитъ совершенное опьяненіе, судороги и сильныя боли.

Не взирая на столь многочисленныя свидѣтельства, въ наше время еще многіе Писатели почитаютъ повѣствованіе *Ксенофонта* баснословнымъ; но если нужны еще новѣйшія подвержденія, то для сего можетъ служишь событіе, случившееся съ Г-мъ St. Hilaire въ его путешествіи. Идучи долгое время по берегамъ рѣкъ Pio де ла Платы и Уругвая, прищелъ онъ въ обширную степь,

Digitized by Google

въ которой обитали только ягдары, величайшія стада дикихъ лошадей, оленей и строусовъ. Будучи принужденъ ожидать на берегу Рio де Санта Анна проводника, который долженъ былъ притти къ нему издалека, онъ удалился въ сторону довольно далеко для удовлетворенія ботанической своей охотѣ.

На одной изъ таковыхъ ботаническихъ прогулокъ увидѣлъ онъ гнѣздо осъ, висѣвшее на вѣтви небольшаго куста. Оно имѣло овальную фигуру, величиною было съ голову, цвѣта сѣраго, и такъ плотно, какъ картузная бумага. Сопровождавшіе его солдатъ и егерь разрушили гнѣздо и вынули изъ него медъ. St. Hilaire и сопровождавшіе его съѣли около двухъ ложекъ сего меду каждый; всѣмъ имъ онъ показался сладкимъ и совсѣмъ не имѣлъ вкуса пригорно сладкаго, что часто случается съ медомъ нашихъ пчелъ. Вскорѣ St. Hilaire почувствовалъ болѣе непріятную, нежели сильную боль въ желудкѣ; онъ легъ подъ свою повозку и заснулъ. Проснувшись, онъ чувствовалъ себя столь слабымъ, что не могъ пройти болѣе 50 шаговъ; онъ возвра-

Digitized by Google

пился къ повозкѣ и чувствовалъ, что лице его омочено слезами; потомъ появился судорожный смѣхъ, продолжавшійся нѣсколько минутъ.

Между тѣмъ пришелъ его егерь, и съ безпокойнымъ видомъ сказалъ ему, что онъ уже съ полчаса бродитъ по полю и самъ не знаетъ, гдѣ онъ находится. Человѣкъ сей сѣлъ подъ повозкою подлѣ своего господина, котораго вдругъ объяла сильнѣйшая тоска; онъ не чувствовалъ большой боли, но былъ чрезвычайно слабъ и страшился смерти. Густое облако покрыло его глаза, и онъ не могъ различить своихъ людей и лазури неба. Онъ спросилъ теплой воды, и замѣтивъ, что помрачавшее его глаза облако, когда пилъ онъ исчезало на нѣсколько секундъ, онъ пилъ почти безпрестанно.

Сидѣвшій егерь вдругъ вскочилъ, разодралъ свое платье и бросилъ оное прочь, взялъ ружье, выстрѣлилъ изъ него и началъ бѣгать по полю, крича, что все вокругъ его горитъ.

Солдатъ, съѣвшій также часть ядовитаго меду, сначала почувствовалъ большую тошноту; но когда его вырвало, то онъ опять ободрился, однако не совсѣмъ по-

*

Digitized by Google

правился. Сдѣлавъ нѣкоторыя пособія Г-ну St. Hilaire, онъ вскочилъ на лошадь и началъ скакать по полю; но скоро свалился съ лошади, и чрезъ нѣсколько часовъ нашли его крѣпко спящимъ въ такомъ положеніи, въ какомъ онъ упалъ.

Теплая вода, которой St. Hilaire пилъ такъ много, наконецъ произвела желаемое дѣйствіе; кромѣ большаго количества жидкости, онъ извергъ рвотою часть по утру принятой пищи и меду. Послѣ сего чувствовалъ онъ себя лучше, могъ различить свою повозку, лугъ и вблизи растущія деревья; онъ указалъ людямъ рвотное, самъ принялъ его въ три раза, и по изверженіи чрезъ рвоту третьей части пришелъ въ естественное свое состояніе.

Почти въ тоже время мало помалу опомнился и егерь и опять надѣлъ свое платье.

На другой день Г. St. Hilaire чувствовалъ себя еще нѣсколько слабымъ; солдатъ жаловался, что не слышитъ однимъ ухомъ, а егерь говорилъ, что онъ еще не совсѣмъ поправился и что все его тѣло какъ бы покрыто клейкимъ веществомъ.

Digitized by Google

Продолжая путь, Г. St. Hilaire сказалъ своимъ людямъ, что весьма желалъ бы имѣть нѣсколько сихъ осъ, отъ меду коихъ едва не лишился жизни. Вскорѣ послѣ сего увидѣлъ онъ гнѣздо осъ, подобное вчерашнему, которое, какъ онъ самъ, такъ и его спутники признали за гнѣздо осъ, называемыхъ въ той странѣ Lecheguana. Не взирая на случившееся на канунѣ, нѣкоторые Индѣйцы, сопровождавшіе Г-на St. Hilaire, ѣли медъ сего гнѣзда; но онъ не причинилъ имъ никакого вреда.

Прибывъ въ провинцію Миссіонеровъ, St. Hilaire спрашивалъ у многихъ о медѣ Lecheguanae. Всѣ Португальцы, Гваринисцы и Испанцы согласны были въ томъ, что медъ осъ Lecheguana невсегда опасенъ, что вредное его дѣйствіе состоитъ въ родѣ опьяненія или съумасшествія, отъ котораго можно избавиться только рвотою, но что иногда причиняетъ онъ смерть.

Его увѣряли, что растѣніе, изъ котораго оса Lecheguana часто высасываетъ ядовитый медъ, совершенно извѣстно; но какъ ему никто онаго не показалъ, то онъ и принужденъ былъ ограничиться одною до-

Digitized by Google

гадкою и думаешь, судя по разнымъ обстоятельствамъ, что растѣніе, сообщающее меду осы Lecheguana ядовитое свойство, можетъ быть есть Paullinia australis.

Digitized by Google

XVII.

О произведеніяхъ острато воспаленія. Соч. Thomas Dawler.

(Lond. Med. Transactions Tom. XII.)

Разныя наименованія, данныя различнымъ произведеніямъ воспаленія, показываютъ, что мы еще не имѣемъ понятія о настоящей ихъ сущности. Вещество, обыкновенно называемое *створаживающеюся пасокою*, часто разумѣли подъ именемъ *створаживающагося бѣлка*. Названіе *створаживающаяся пасока*, употребленное для означенія волокнистаго начала, есть очевидно несвойственно: поелику словомъ *пасока* самимъ по себѣ означали бѣлковую часть крови, которая, какъ извѣстно, створаживается; также *створаживающійся бѣлокъ* и *створаживающаяся пасока* весьма удобно можно

Digitized by Google

принять одно за другое, хотя они имѣютъ нѣкоторыя свойства довольно различныя. Пасокою называютъ также жидкость, содержащуюся во всасывающихъ или пасочныхъ сосудахъ; ей даютъ наименованіе *створаживающейся*, хотя она сама по себѣ не створаживается подобно волокнистому началу.

Я постараюсь доказать, что волокнистое начало, соединенное съ сывороткою крови, дѣйствуетъ въ произведеніи пластическаго воспаленія. Химія понынѣ не представила намъ вѣрнаго средства для отличенія волокнистаго начала отъ бѣлковаго въ его плотномъ состояніи; почему необходимо нужно прибѣгать къ физическимъ его свойствамъ. Отъ одного изъ сихъ свойствъ, отъ волокнистаго или связкоподобнаго строенія, которое оно всегда намъ представляетъ, взято названіе *волокнистый*; бѣлковое начало никогда сего качества имѣть не можетъ, даже и тогда, когда будетъ сгущено жаромъ, кислотами, алкоголемъ или гальваническою жидкостію. Бѣлковое начало въ плотномъ видѣ удобно разрывается въ пальцахъ и превращается въ мякоть; волокнистое напротивъ по своей плотности и упругости выдерживаетъ зна-

Digitized by Google

чительное давленіе. Но главное различіе сихъ живошныхъ произведеній состоитъ въ шомъ, что волокнистое начало, будучи внѣ живыхъ сосудовъ, сгущается само по себѣ, между шѣмъ какъ бѣлковое сего свойства не имѣетъ. Въ началѣ пластическаго воспаленія волокнистое начало въ соединеніи съ сывороткою крови, кажется, отдѣляется сосудами въ жидкомъ видѣ; но волокнистое начало, по особенному своему свойству, дѣлается плотнымъ, коль скоро не подлежитъ болѣе вліянію сосудовъ и заключаетъ между своими волокнами и сыворотку, вмѣстѣ съ нимъ отдѣлившуюся. Перемѣна сія начинается весьма скоро по окончаніи отдѣленія, то есть, по выступленіи сихъ жидкостей изъ круга кровообращенія, и продолжается чрезъ долгое время по отдѣленіи оныхъ изъ шѣла.

Если приложишь нарывный пластырь къ поверхносши кожи, такъ чтобы отъ шого произошло сильное воспаленіе, то подъ пластыремъ воспослѣдуетъ болѣе или менѣе обильное отдѣленіе пластической матеріи. Матерія сія обыкновенно собираетсяя въ низшемъ мѣстѣ; доказательство, что она

Digitized by Google

вышла изъ кругообращенія соковъ жидкою и достигла въ занимаемое ею мѣсто по своей тяжести; здѣсь уже она мало помалу принимаетъ плотный видъ. Во время сей перемѣны она между своими волокнами, по видимому, плоскими и длинными, удерживаетъ сыворотку, отдѣляющуюся вмѣстѣ съ волокнистымъ началомъ. Часто случается, что количество волокнистаго начала достаточно для вмѣщенія всей сыворотки, и тогда масса бываетъ плотная и непрозрачная. Но если волокнистаго начала мало, то плотная масса, происходящая изъ смѣшенія его съ сывороткою, будетъ полупрозрачна и видомъ подобна студени. Сходство сіе было причиною, что произведшій его нарывный пластырь названъ студенистымъ (gelatinosum).

Если сжать плотный сей составъ крѣпко въ холстинкѣ, то сыровотка изъ него выдавливается, а волокнистая часть остается въ холстинкѣ. Сіе волокнистое вещество, будучи испытано химически и сравнено съ таковымъ же веществомъ крови, не показываетъ нималѣйшей разности. Отдѣленная такимъ образомъ сыворотка содержитъ еще

Digitized by Google

немного волокнистаго начала, отъ свороженія котораго она получаетъ студенистый видъ. Вѣроятно, такимъ же образомъ происходятъ студенистыя вещества, иногда находимыя поверхъ наружныхъ слоевъ волокнистаго начала въ аневризматическомъ мѣшкѣ.

Плотное вещество, отдѣленное дѣйствіемъ нарывнаго пластыря, очень похожо на воспалительную плеву крови; однако, кажется, сущность сего вещества не довольно извѣстна. Deyeux полагаетъ, что это есть волокнистое начало, измѣненное въ своей сущности такъ, что имѣетъ большое сходство со студенью; Fourcroy происхожденіе воспалительной плевы изъ волокнистаго начала не принимаетъ за доказанное; ему кажется гораздо справедливѣе почитать ее свороженнымся бѣлковымъ началомъ, содержащимъ въ себѣ малое количество волокнистаго, отъ коего получаетъ оно способность образоваться въ перепонку.

Dr. Thomson, въ сочиненіи своемъ о воспаленіи, замѣчаетъ, что воспалительная плева, вскипяченная въ водѣ, въ ней не расворилась, что должно бы воспослѣдовать,

Digitized by Google

если бы она образовалась изъ студени. Она не показывала никакихъ свойствъ, отличныхъ отъ тѣхъ, кои обыкновенно замѣчаются въ пасокѣ крови.

Въ слѣдствіе нѣкоторыхъ опытовъ, сдѣланныхъ съ намѣреніемъ надлежаще узнать сложность воспалительной плевы крови, я принялъ о семъ мнѣніе, отличное отъ мнѣнія прежнихъ авторовъ.

Не употребляя химическихъ противудѣйствующихъ средствъ, слѣдствія коихъ въ сихъ случаяхъ могутъ почитаться невѣрными, я поступалъ слѣдующимъ образомъ: человѣку, страждущему ревматизмомъ, было пущено восемь унцій крови въ два сосуда одинакой величины. Одинъ изъ нихъ оставленъ въ покоѣ до образованія воспалительной плевы, а другой взбалтывали, дабы тому воспрепятствовать; сутки спустя, кровь, находившаяся въ движеніи, была вымыта для извлеченія волокнистой части, которой по высушеніи получено двенадцать гранъ *). Изъ

*) Количество волокнистаго начала весьма различно въ крови различныхъ людей, равно какъ и въ крови одного и того же человѣка въ разныхъ возрастахъ.

Digitized by Google

четырехъ унцій крови, вымытой, находившейся въ другомъ сосудѣ, собранная и высушенная такимъ же способомъ волокнистая часть вѣсила не болѣе шести гранъ; изъ чего можно предполагать, что остальные шесть гранъ содержались въ какомъ нибудь другомъ видѣ въ воспалительной плевѣ. Это точно такъ было: ибо воспалительная плева, по выжатіи изъ нее большаго количества жидкости, имѣла явственно волокнистое строеніе, и по высушеніи получено изъ нее ровно шесть гранъ волокнистаго начала, что вмѣстѣ съ шестью гранами, полученными прежде, составляло количество, равное полученному изъ перваго сосуда. Жидкость, извлеченная чрезъ выжатіе, сгустилась отъ дѣйствія жара; это была обыкновенная сыворотка.

Изъ сего опыта и изъ другихъ подобныхъ явствуетъ, что воспалительная плева крови отнюдь не состоитъ изъ измѣненнаго волокнистаго начала, какъ то думаетъ Deyeux; она также не есть осѣвшійся бѣлокъ, какъ сіе полагалъ Fourcroy, и не составлена, по мнѣнію Thomson, изъ одной створаживающейся пасоки, но изъ волокни-

Digitized by Google

сшаго состава, содержащаго въ себѣ большое количество жидкой сыворошки. Шарикъ красной крови состоишъ изъ мéньшаго шарика, покрышаго пузырькомъ краслщаго вещесшва, водою удобоотдѣляемаго. Оспающаяся часшичка по своей величинѣ совершенно равна шарику гноя; свойсшва ихъ шакъ сходны, чшо нѣкоторые Физіологи почишали ихъ за одно. Если бы мнѣніе сіе было надлежаще доказано, шо можно бы легко изъяснишь явленія обыкновеннаго осшрого воспаленія, незанимающаго желѣзисшыхъ часшей.

Чрезъ новѣйшія усовершенсшвованія микроскопа и изобрѣшеніе микромешра мы въ сосшояніи съ вѣроящносшію измѣрящь и самые малые предметы. Sir Everard Home ошкрылъ, чшо часшицы бѣлка волокнисшаго начала, гноя и красные шарики значишельно различесшвуюшъ касашельно ихъ величины *); но какъ вещесшва сіи въ смѣшеніи съ нѣкоторыми солями и значишельнымъ количесшвомъ воды сосшавляюшъ кровь, и какъ ошдѣленіе ихъ при началѣ воспаленія происходишъ показаннымъ мною порядкомъ: шо

*) Philosoph. transact. 1818.

Digitized by Google

можно предполагать, что отложеніе каждаго изъ нихъ зависитъ отъ діаметра отдѣляющаго сосуда. Поелику воспаленіе соединено съ изліяніемъ, то сначала выходитъ сыворошка; но съ постепеннымъ увеличеніемъ воспаленія, при чемъ и діаметръ сосудовъ увеличивается, за сыворошкою слѣдуетъ волокнистое начало, зерно красныхъ шариковъ, либо гной, и наконецъ появляется чистая кровь, какъ сіе видно при образованіи обыкновеннаго нарыва.

Въ началѣ воспаленія, или когда оно очень слабо, отдѣляется одна только сыворошка, какъ сіе замѣчается при hydrocele. Но по выпущеніи сыворошки чрезъ проколъ и послѣ впрыскиванія во влагалищную оболочку раздражающей жидкости сосуды дѣйствіемъ воспаленія расширяются, и вмѣстѣ съ сыворошкою выходитъ и волокнистая часть. Нарывный пластырь, приложенный къ кожѣ, раздражаетъ ее и причиняетъ воспаленіе; если оно будетъ легкое, то выходитъ одна сыворошка; при сильнѣйшемъ воспаленіи съ сыворошкою выступаетъ пластическая матерія; а если оно будетъ еще сильнѣе, то отдѣленіе принимаетъ видъ гноя.

Digitized by Google

Замѣчанія сіи, кажется, подтверждаются слѣдующими обстоятельствами: при воспаленіи части, снабженной сосудами большаго діаметра, гной образуется скоро, если теченіе воспаленія не будетъ остановлено приличнымъ лѣченіемъ; но когда воспаленная часть въ здоровомъ состояніи имѣетъ только весьма малые сосуды, то ихъ діаметръ рѣдко увеличивается до того, чтобы пропускать частицы гноя. Отсюда слѣдуетъ, что воспаленіе сихъ сосудовъ обыкновенно оканчивается выступленіемъ сыворотки, либо пластическаго вещества. Обыкновенныя произведенія воспаленія сывороточныхъ перепонокъ, кажется, показываютъ, что въ сихъ частяхъ не участвуетъ желѣзистое строеніе; но по причинѣ малаго діаметра сосудовъ въ естественномъ состояніи воспаленіе рѣдко простирается выше степени, въ которой оно оканчивается срастѣніемъ.

Я употребилъ слово сыворотка (serum) для означенія одного изъ произведеній воспаленія, дабы тѣмъ проще выразить свою мысль; но пропорція составныхъ частей сей жидкости весьма различна: при весьма усиленномъ дѣйствіи она содержитъ бо́льшее

Digitized by Google

количество бѣлка, нежели при умѣренномъ. Это мы видимъ въ сыворотошныхъ изліяніяхъ, въ коихъ содержаніе бѣлка бываетъ различно, смотря по степени воспаленія.

Примѣчаніе къ предыдущей статьѣ Dr. Bostoch (члена Медицинскаго Общества).

Въ подтвержденіе представленнаго въ сей достопримѣчательной статьѣ скажу, что 1807 и 1808 года я сдѣлалъ нѣсколько опытовъ надъ воспалительною плевою крови. Употребленный мною способъ состоялъ въ отдѣленіи слоя, образовавшагося на поверхности отсѣда (coagulum), подвергая струѣ воды, увлекающей растворимыя части, не измѣняя состава нерастворимой. Вода извлекла большую часть бѣлка, и оставила вещество, имѣвшее волокнистое строеніе, въ образованіи коего, мнѣ казалось, много участвовало волокнистое начало. Но судя по наружному его виду, и по вліянію на него химическихъ противодѣйствующихъ средствъ, я сумнѣвался, чтобы оно было совершенно подобно волокнистой части крови, а думалъ, что послѣдняя соединена тутъ съ нѣкоторымъ количествомъ ссѣвшагося бѣлка. Таковая неудовлетворительность была причи-

Digitized by Google

ною, что я нерѣшился представить обществу моихъ опытовъ, а съ того времяни не имѣлъ случая ихъ повторить.

Digitized by Google

XVIII.

О происхожденіи глистовъ.

Сочин. Проф. J. A. Шерера *).

> Indagatio ipsa rerum tum maximarum, tum etiam occultissimarum habet delectationem.
>
> Cic. acad.

Съ тѣхъ поръ, какъ объ теоріи о происхожденіи глистовъ, изъ коихъ одна изъясняла зарожденіе ихъ изъ яичекъ, входящихъ въ тѣло съ пищею и питьемъ, а другая предполагала, что яички ихъ сообщаются зародышу въ матерней утробѣ сѣменемъ отца либо матери, достаточно опровергнуты доводами какъ физіологическими, такъ

*) Medicinische Jahrbücher des K. K. Oestereichen Staates. Herausgegeben von den Directoren und Professoren des Studiums der Heilkunde an der Universität Wien. III. B. II. St.

Digitized by Google

и почерпнутыми изъ естественной исторіи, съ тѣхъ поръ большая часть естествоиспытателей принимаетъ происхожденіе глистовъ непосредственно изъ животныхъ соковъ чрезъ generatio aequivoca. Но не ужели сіе понятіе будетъ послѣднее въ области Гельминтологіи? Не ужели положеніе: въ тѣлѣ животнаго образуются соки, изъ которыхъ раждаются глисты, есть конецъ изслѣдованіямъ? Можемъ ли мы сказать, что тутъ все и со всѣхъ сторонъ изслѣдовано, и разыскано, и ничего болѣе не оказалось? Никакъ! Область Гельминтологіи находится въ срединѣ неизмѣримаго царства микроскопическихъ животныхъ, которое мы еще мало знаемъ, и въ которомъ еще многое остается для наблюденій, открытій и изслѣдованій. Развѣ глисты не могутъ происходить изъ сего царства? Остроумные естествоиспытатели принимаютъ такое происхожденіе и утверждаютъ. Для чего такое понятіе оставлено безъ всякаго уваженія?

Съ намѣреніемъ обращишь естествоиспытателей къ вышесказанному понятію, сдѣсь я соберу все, разсѣянное о семъ пред-

Digitized by Google

мешъ, разсмотрю оное теоретически, и потомъ предложу новую теорію о происхожденіи глистовъ, занимающую средину между первою и теоріею per generationem aequivocam. Можетъ быть найдутся между натуроиспытателями такіе, которые ту или другую утвердятъ на всегда, или объ опровергнутъ. Какъ бы то ни было, но таковое предпріятіе всегда будетъ полезно для нашей науки.

1.

Происхожденіе глистовъ изъ инфузорій.

Бюфонъ, для ниспроверженія теоріи предобразованныхъ зародышей, принялъ разсѣянную во всей природѣ матерію, одаренную Творцомъ силою постояннодѣятельною, образующею изъ которой все живущее и растущее раждается, развивается и питается. Матерія сія и инфузоріи суть одно и тоже. „Матерія сія“ говоритъ сей великій мужъ „собравшаяся и задержанная нѣсколько времени въ тѣлѣ, производитъ въ немъ различнаго рода червей; куда относятся глисты въ печени овецъ, круглыя глисты, черьви въ гни-

Digitized by Google

ломъ гноѣ, маленькіе червячки въ уксусѣ и растительномъ клеѣ (Kleister), и всѣ микроскопическія животныя, суть ничто иное, какъ сія матерія.“ Съ того времени мы имѣемъ множество опытовъ и наблюденій надъ наливками органическихъ тѣлъ, изъ которыхъ вообще явствуетъ, что въ нихъ появляются инфузоріи. Теперь, по истеченіи полвѣка, Г. *Триверанусъ* предлагаетъ вопросъ: „ не происходятъ ли и глисты подобнымъ образомъ?“ Оставивъ мнѣнія о появленіи инфузорій въ наливкахъ органическихъ веществъ, мы также спросимъ: какія доказательства подтверждаютъ образованіе глистовъ изъ инфузорій? Слѣдующія: въ животныхъ, содержащихъ въ себѣ глистовъ болѣе другихъ, находится множество инфузорій, и притомъ въ мѣстѣ пребыванія глистовъ. *Блохъ* и *Геце* нашли кишечную слизь въ лягушкахъ, а *Грутейзенъ* въ лягушкахъ и рыбахъ, наполненную инфузоріями. „Не только кишечная слизь при поносѣ“ говоритъ *Окенъ* „но и дѣйствительно глистная слизь лягушекъ, птицъ и рыбъ наполнена Chaos infusorium mucosum. Почему же сіи животныя и сдѣсь, подобно какъ въ

Digitized by Google

гниломъ мясѣ, или подобно полипамъ, немогутъ соединиться въ бо́льшія органическія существа, и притомъ въ такія, которыя имѣютъ дѣтородныя отправленія, какъ и большія животныя? Глубоко въ кишечной слизи морскихъ рыбъ находится маленькій слизистый червячекъ (Scolex auriculatus Müll.), то не составляетъ ли онъ перехода отъ инфузорій къ глистамъ?"

Инфузоріи иногда значительно выростаютъ. *Груйтгуйзенъ* видѣлъ Pendeloque такъ велику, что всякій безъ труда могъ усмотрѣть ее простыми глазами. Въ пометѣ лягушки она приняла совершенно видъ пузырчатой глисты, и съ удивительною скоростію, подобно дождевому черьвю, ползала по всѣмъ извилинамъ сей густой массы. Онъ распозналъ ее по разжиженіи-помета водою. Но могутъ ли инфузоріи соединиться въ живое цѣлое? Наблюденія о семъ предмѣтѣ между собою не согласны. *Вризбергъ* утверждаетъ, что онъ это видѣлъ въ своихъ наливкахъ, а *Груйтгуйзенъ* никогда того не замѣтилъ. Впрочемъ извѣстно, что незабвенный *Лихтенбергъ* соединялъ полиповъ

Digitized by Google

между собою, однимъ связываніемъ ихъ посредствомъ волоса; ибо у растѣній разныя вѣшьви и плоды, и двойные уроды животныхъ часто срастаются только въ одномъ мѣстѣ. „Наблюдавшій вмѣстѣ съ нами, инфузоріи, говоритъ *Тривераусъ*, конечно найдетъ удивительное сходство между темными пятнами внутри сихъ животныхъ, и цвѣтовидными яичными пузырьками многихъ глистовъ, на прим: Fasciola hepatica Bloch. Яичники эллиптической плоской глисты (Kettenwurm) съ виду подобны круглымъ животнымъ (Volvox globator)." Таковое мнѣніе совершенно оправдывается наблюденіями надъ Fasciola caudata Müll. *Рамдоръ* видѣлъ собственными глазами, какъ перерѣзанная сія глиста распадалась въ инфузоріи рода Volvox. На краяхъ разрѣза было видно безпрестанное круженіе, каковое обыкновенно дѣлаютъ Vorticellae; глиста начала разрѣшаться, и отдѣлявшіяся отъ нее пылинки тотчасъ двигались кругомъ, которое движеніе распространялось на другія близълежащія такія же пылинки, и, по видимому, ихъ поглощало. Посему глиста сія составлена изъ трехъ родовъ инфузорій: Volvox, Vorticella? и Monas.

Digitized by Google

Конечно животныя, приведенныя мною въ доказательство образованія глистовъ изъ инфузорій, не суть глисты: однакожъ изъ послѣдняго наблюденія явствуетъ, что подобные черви образуются изъ инфузорій. Но спросятъ, почему въ стоячихъ гнилыхъ водахъ, которыя суть настоящія наливки растительныхъ и животныхъ тѣлъ, въ коихъ посему живутъ міріады всякаго рода инфузорій, не произошло никодной глисты? Никто шамъ еще неоткрылъ чего либо подобнаго; потому что отъ различныхъ условій происходятъ различныя слѣдствія. Впрочемъ едва ли подлежитъ сумнѣнію, что въ стоячихъ гнилыхъ водахъ, изъ инфузорій могутъ образоваться особеннаго рода черьви.

Предположивъ, что по нынѣ только вѣроятное происхожденіе глистовъ изъ инфузорій, въ послѣдствіи оказалось бы и справедливымъ, то какъ мы объяснимъ появленіе ихъ въ различныхъ органахъ животнаго, въ которыхъ они обыкновенно встрѣчаются? Здѣсь возможны два способа. Либо примятъ, что кишечный каналъ составляетъ источникъ инфузорій, изъ котораго они распространяются по всѣмъ органамъ до обык-

Digitized by Google

новеннаго мѣстопребыванія глистовъ, либо допустишь, что самые сіи органы состоятъ изъ инфузорій. Мы нѣсколько разберемъ оба сіи способа, и потомъ посмотримъ, который изъ нихъ подходитъ ближе къ вѣроятности. Начнемъ *съ перваго.*

Наблюденія доказываютъ, какъ мы выше видѣли, что кишечная слизь у многихъ животныхъ, содержащихъ глисты, бываетъ наполнена инфузоріями. Мы согласны допустишь сіе и о прочихъ животныхъ, пока насъ не увѣряшъ въ противномъ; поелику въ наливкахъ, всякаго питательнаго вещества животныхъ во множествѣ появляются инфузоріи, и что всѣ условія, нужныя для оживотворенія или развитія инфузорій въ наливкахъ органическихъ тѣлъ, какъ то воздухъ, теплота, влажность и проч, находятся и въ кишечномъ каналѣ. Чрезъ сіе мы бы показали въ кишкахъ достаточное количество матеріи для образованія глистовъ, и вмѣстѣ отвѣчали бы на вопросъ: почему глисты наиболѣе содержатся въ кишкахъ животныхъ? Но какъ, не противорѣча здравому разсудку, можемъ мы понять переходъ инфузорій изъ кишечнаго канала въ отдален-

Digitized by Google

ныя части тѣла, въ которыхъ обрѣтаются глисты? Въ теоріи яичекъ дѣйствительно нельзя было согласить, какимъ образомъ яичко глисты, на своемъ длинномъ пути, прошедши все кругообращеніе крови, несмотря на безпрестанное трѣніе въ сосудахъ, могло невредимо достигнуть въ мозгъ или въ женскій яичникъ. Еще труднѣе понять, какъ яички, величиною гораздо бо́льшія кровяныхъ шариковъ, могли пройти чрезъ сосуды, пропускающіе одинъ только кровяный шарикъ. Но при инфузоріяхъ это иначе. Будучи величиною въ точку, инфузоріи, изъ коихъ, можетъ быть, многіе покрываютъ одинъ шарикъ крови, вмѣстѣ съ питательнымъ сокомъ могутъ быть восприняты всасывающими сосудами, войти въ кругообращеніе соковъ, и потомъ разнестись по всѣмъ частямъ тѣла. Кто видѣлъ ихъ въ крови? Проницательный наблюдатель *Боннетъ*.

Сколь легко было намъ животныхъ сихъ провести въ отдаленнѣйшія части тѣла, столь трудно теперь будетъ остановить ихъ на обыкновенномъ мѣстопребываніи глистовъ; оно находится внѣ кровоносной системы,—въ клѣтчатомъ составѣ. Инфузо-

Digitized by Google

ріямъ, кругообращающимся въ крови, загражденъ путь въ клѣтчатую плеву; ибо вся кровь изъ артерій переходитъ въ вены. Такъ мы примемъ, можно сказать, во уваженіе скважность стѣнъ кровоносныхъ сосудовъ, чрезъ что и откроется путь въ клѣтчатый составъ. На это мы ничего неможемъ возразить; ибо опытъ научаетъ, что тонкія жидкости, впрыснутыя въ кровоносные сосуды, болѣе или менѣе проникаютъ сквозь ихъ стѣнки, каковымъ путемъ и паръ крови распространяется въ клѣтчатой плевѣ: но въ прохожденіи инфузорій сквозь стѣны кровоносныхъ сосудовъ мы до тѣхъ поръ будемъ сумнѣваться, пока насъ въ томъ не увѣритъ очевиднымъ опытомъ: впрыскиваніемъ въ сосуды жидкости, наполненной инфузоріями. Предположимъ, что такой опытъ былъ бы удаченъ, инфузоріи прошли бы сквозь стѣны сосудовъ, то что тогда слѣдуетъ? По достиженіи въ клѣтчатую плеву, инфузоріи сей-часъ ли сливаются въ глисту, или остаются подъ своимъ видомъ въ парѣ крови? Если допустишь первое, то намъ предстоятъ новыя затрудненія; вопервыхъ мы должны изъяснить, почему инфузоріи нако-

Digitized by Google

пляются именно въ тѣхъ органахъ, въ которыхъ Гельминтологъ ищетъ глистовъ? И потомъ: почему они достигаютъ только сюда или туда, а не далѣе. Здѣсь ничего болѣе неостается, какъ прибѣгнуть къ специфической силѣ, притягивающей инфузоріи только въ опредѣленномъ разстояніи, удерживающей ихъ въ одномъ мѣстѣ, и заставляющей ихъ превратиться въ глисту. Если же примемъ послѣднее, что инфузоріи остаются въ пару крови клѣтчатаго состава: то все пойдетъ своимъ естественнымъ путемъ, инфузоріи воспримутся всасывающими сосудами, и проведутся далѣе.

Вторый способъ. Изъ опыта извѣстно, что во всѣхъ наливкахъ животной матеріи, при надлежащихъ обстоятельствахъ, появляются инфузоріи. Основываясь на семъ *Окенъ* говоритъ: „если тѣло животныхъ распадается въ инфузоріи, то положеніе сіе можно принять въ обратномъ смыслѣ, что и всѣ тѣла животныхъ должны состоять изъ инфузорій, какъ своихъ составныхъ животныхъ.“ Таковое соединеніе инфузорій въ смыслѣ *Окена*, недолжно представлять себѣ атомистически смѣсью, механическимъ оныхъ

Digitized by Google

скопленіемъ, но органическимъ соединеніемъ, подобно какъ соединяются кислотворъ и водотворъ въ водѣ. „Отсюда не только понятно различіе червячковъ почти въ каждомъ иномъ животномъ, для объясненія коего теорія изъ яичекъ принимала самыя странныя предположенія, но даже является, что это, сообразно нашей теоріи, иначе быть не можетъ. Дѣятельность каждаго органа специфически рознится отъ дѣятельности другаго; каждое животное находится на иной степени, чѣмъ другое, близко къ нему стоящее, ибо чрезъ то собственно оно и есть *cie* животное; а по сему и распаденіе органовъ и соединеніе ихъ должно быть болѣе или менѣе различно.“ Далѣе, „отнуда произошла первая глиста, какъ она достигла во внутренность животнаго, и тамъ разможилась, рѣшить совершенно не возможно, если рожденіе ея будутъ изъяснять изъ яичекъ, а не изъ единообразнаго соединенія инфузорій, освобожденныхъ болѣзнію организма.“

Здѣсь, какъ видно, все зависитъ отъ разрѣшенія вопроса: животная ли матерія состоитъ изъ инфузорій, или инфузоріи раж-

Digitized by Google

даются изъ животной матеріи? Вопросъ сей неможетъ быть рѣшенъ изъ слѣдствій всѣхъ опытовъ и наблюденій отъ *Надгама* до *Грутгеузена*, ибо „всѣ опыты“ сказалъ еще въ 1797 году *Гумболдтъ* „даютъ невѣрныя слѣдствія, поелику они содержатъ неопредѣленныя условія; неизвѣстна атмосфера, окружающая гніющую воду, и находятся животныя, сносящія жаръ кипѣнія.“ Съ другой стороны съ инфузоріями не такъ производили опыты, какъ бы должно было для достиженія чистаго результата. Чему научаютъ насъ всѣ таковые опыты надъ наливками органическихъ тѣлъ, подвергаемыми дѣйствію воздуха въ открытыхъ сосудахъ, когда *Грутгеузенъ* насъ увѣряетъ, что и налитая пыль даетъ множество инфузорій? И какіе опыты произведены съ такою точностію и опредѣленностію, въ отношеніи къ сосудамъ, водѣ и всему производству, какой требуетъ отъ нихъ сей естествоиспытатель? Въ своей критикѣ опытовъ *Фрея*, онъ даетъ намъ остерегательный и вмѣстѣ поучительный примѣръ, какія нелѣпости могутъ произойти отъ такихъ невѣрныхъ опытовъ.

Digitized by Google

Для полученія вѣрнаго результата надъ инфузоріями, *Гумбольдтъ* желалъ произвести опытъ слѣдующимъ способомъ: съ кислотворнымъ гасомъ подвергнуть солнечному свѣту воду, произшедшую отъ сожженія электрическою искрою кислотворнаго и водотворнаго гасовъ, пригоповленныхъ надъ ртутью, дабы видѣть, появятся ли инфузоріи въ сей, сколько возможно, чистой водѣ, и въ воздухѣ оныхъ несодержащемъ, и какія? Уже *Вризбергъ* желалъ имѣть воду чистопригоповленную и сбереженную, предполагая, что въ ней непоявятся инфузаріи,—ясное доказательство, сколь мало самъ испытатель вѣрилъ слѣдствіямъ своихъ опытовъ. Удовлетвореніемъ сей потребности для опытовъ надъ инфузаріями мы обязаны *Грутейзену*; онъ научилъ насъ пригоповлять такову чистую воду. Взявъ $\frac{1}{3}$ атмосфернаго воздуха, и $\frac{2}{3}$ перегнанной воды въ чистую, горячею перегнанною водою выполосканную, и хорошо закупоренную склянку, хранить чрезъ нѣсколько мѣсяцовъ въ свѣтломъ и тепломъ мѣстѣ.

Теперь мы знаемъ на вѣрно, что въ чистой склянкѣ, наполненной сею водою, ин-

Digitized by Google

фузоріи никогда непоявляются. Также никогда они непоявлялись въ сосудѣ, содержащемъ чистое стекло, полированное желѣзо, мѣдь или свинецъ, налитые оною водою, только бы сосудъ былъ хорошо закупоренъ. Покойный мой наставникъ и другъ, вѣрный наблюдатель Ingen-Housz показалъ достовѣрнымъ опытомъ, что въ чистой перегнанной водѣ, запертой ртутью, и подверженной въ теченіи полтора года солнечному свѣту, необразуется зеленая *Пристлеева* матерія. Не менѣе того важны наблюденія, доказывающія, что гніеніе не есть произведеніе инфузорій, какъ по нынѣ думали; поелику уже въ первые часы наливанія во многихъ наливкахъ, при температурѣ 80 до 96° Фар. появляется множество инфузорій. Пусть покажутъ намъ хотя одно вѣрное слѣдствіе опыта, подтверждающее происхожденіе или зарожденіе инфузорій изъ неорганическаго вещества. Во всѣхъ наливкахъ минераловъ, въ коихъ *Грюйтеуйзенъ* видѣлъ инфузоріи, можно было найти нѣсколько студенистой матеріи. Посему справедливо и прекрасно говоритъ *Оконъ*: „превращение въ пыль чистые камни, налейте ихъ не-

Digitized by Google

содержащею инфузорій водою, що ни вы, ни ваши потомки ненасладятся удовольствіемъ видѣть ихъ оживленными". Опытъ подтверждаетъ, что въ наливкахъ органическихъ тѣлъ показываются живыя точки; но изъ сего еще неслѣдуетъ, что сіи точки вновь происходятъ или раждаются изъ частей органическихъ тѣлъ.

Если бы покойному *Лавоазіеру* не пришла счастливая мысль, произвести свои опыты такъ, что оными можно было доказать совершенно противное господствовавшему до того понятію о *Флогистонѣ*, то мы, можетъ быть, и теперь слѣдовали бы сему понятію, и наша химія недостигла бы той высокой степени, на которой находится. Что, если бы мы поступили такимъ же способомъ при опытахъ надъ инфузоріями? Если бы мы, первоначально имѣя въ виду не происхожденіе, а бытіе инфузорій, опытами нашими и наблюденіями какъ бы старались доказать противное господствующему мнѣнію de generatione æquivoca? По различному состоянію органическихъ тѣлъ, надъ которыми производимъ опыты, мы бы могли появляющіяся въ той или другой наливкѣ ин-

Digitized by Google

фузоріи почитать здѣсь за развившіяся или освободившіяся, животныя, и, уважая всѣ обстоятельства, съ постоянствомъ и вѣрно наблюдать все происходившее въ каждомъ случаѣ.

Я напомню здѣсь только о жизни безжизненныхъ признаковъ: о зимнемъ снѣ многихъ животныхъ, объ оживаніи засохшихъ въ продолженіи многихъ лѣтъ сѣменъ растѣній. *Фонтана* каплею воды въ два часа оживилъ инфузорію Vorticella rotatoria, засохшую въ продолженіи двухъ лѣтъ съ половиною. Пыль, или лучше сказать, пунктовидныя животныя, подобныя пыли, также оживаютъ. Посему какъ много еще остается испытывать, наблюдать и открывать въ царствѣ микроскопическихъ животныхъ, особливо когда сія часть естествоиспытанія, по мнѣнію *Грутгуйзена*, находится еще совершенно въ колыбели, и достовѣрноткрытое къ неизвѣстному еще содержится не иначе, какъ 1: 1000.

(*продолженіе впредь*)

Digitized by Google

XIX.

СМѢСЬ.

1.

Рвота насѣкомыми.

Г. Pikel сообщаетъ въ Transactions of the Association of Physicians in Jreland, Vol IV. исторію женщины, извергавшей рвотою разныхъ насѣкомыхъ. Она испражнила низомъ по крайней мѣрѣ 340 личинокъ, куколокъ и совершенныхъ животныхъ Blaps mortisaga; болѣе 700 извергла рвотою, въ томъ числѣ сѣмъ мучныхъ червей (Tenebrio molitor) и одну круглую глисту (весьма похожую на Ascaris felis), и наконецъ въ сѣмь или восѣмь разъ вышли изъ нее тысячи личинокъ изъ класса Diptera, вѣроятно, обитающей въ коровьемъ навозѣ Musca grossa и другихъ мухъ и даже живыя мухи. Г. Pikel наблюдалъ сію женщину въ продолженіи полутора года.

Digitized by Google

2.

Масло горькихъ миндалей противъ окрѣплостей женскихъ грудей.

Въ Берлинскомъ Хирургическомъ Клиническомъ Институтѣ у трехъ женщинъ различнаго возраста, чрезъ вприраніе выжатаго масла горькихъ миндалей, разбитыя большія окрѣплости грудей, противъ которыхъ понапрасну были употреблены другія обыкновенныя какъ наружныя, такъ и внутреннія средства. Масла сего вприрали по четыре капли поутру и ввечеру, а для чувствительныхъ, если отъ того кожа дѣлалась красною, прибавляли къ оному болѣе или менѣе масла сладкихъ миндалей.

3.

Сросшійся переломъ ключицы у неродившагося младенца (foetus).

Г. Devergié сообщилъ Acad. roy. de medec. слѣдующій случай. Одна женщина, на шестомъ мѣсяцѣ беременности, упала съ высокаго стула и ушиблась объ уголъ стола. Боль въ животѣ была чрезвычайно силь-

Digitized by Google

ная и продолжалась нѣсколько времени, однако, безъ всякаго лѣченія, постепенно исчезла, и женщина сія въ надлежащее время родила здороваго дитя, у котораго на лѣвой ключицѣ находилась большая опухоль. Чрезъ недѣлю младенецъ умеръ, и при изслѣдованіи тѣла найдено, что опухоль сія состояла изъ переломленныхъ концовъ кости, нѣсколько зашедшихъ одинъ за другой и сросшихся между собою посредствомъ крѣпкаго и большаго костнаго рубца (callus). Препаратъ сохраняется въ госпиталѣ Val de Grace (въ Парижѣ).

4.

Рубецъ на сердцѣ.

Г. Bougon представилъ Королевской Медицинской Академіи въ Парижѣ сердце особы, умершей въ его госпиталѣ, въ которомъ можно было видѣть слѣды давнишней проницающей раны груди. Легкія, околосердечіе и самое сердце были ранены, и въ нихъ образовался рубецъ. Болѣзнь, отъ которой сей человѣкъ умеръ, неимѣла ни малѣйшей связи съ сими слѣдами бывшаго ранѣнія.

Digitized by Google

5.

Окостенѣніе околосердечія.

Окостенѣніе околосердечія случается весьма рѣдко. Посему слѣдующій случай достоинъ замѣчанія. Мужчина 45 лѣтъ, уже 20 лѣтъ страдалъ трепетаніемъ сердца. Кровопусканія болѣе всего доставляли ему облегченія. Во время принятія его въ госпиталь въ Кантербургѣ, физіономія его выражала сильнѣйшую тоску; лице его было темножелтое, губы пурпуроваго цвѣта; дыханіе, во всякомъ положеніи, трудное; но на спинѣ онъ никакъ не могъ лежать; сильное и неправильное біеніе сердца; пульсъ при запястьи былъ слабый, неровный, по временамъ едва ощутительный. Брюхо и нижнія конечности были значительно опухшія; моча испражнялась въ маломъ количествѣ, свѣтлокраснаго цвѣта. Языкъ покрытъ бѣлою слизью; запоръ на низъ. Получивъ нѣкоторое облегченіе отъ употребленія Colchici, Digitalis и другихъ мочегонныхъ, и отъ двухъ кровопусканій, онъ вышелъ изъ госпиталя но скоро опять возвратился въ оную въ худшемъ состояніи. Во время прибытія онъ

Digitized by Google

долженъ былъ локтями опереться на стулъ и дышашь стоя на колѣнахъ, и то съ большою трудностію. Ничто уже болѣе недоставляло ему облегченія; рука, изъ которой ему пустили кровь, приняла видъ помертвѣнія. Онъ умеръ на десятый день послѣ вторато принятія его въ госпиталь. При вскрытіи тѣла, легкія найдены вездѣ сросшимися и блѣднѣе обыкновеннаго. Околосердечіе было очень толсто и вездѣ срослось съ сердцемъ. По отдѣленіи его отъ сердца, найдены въ немъ многія мѣста превратившимися въ кость. Сердце было величиною въ двое, болѣе, и на его поверхности представлялись многія окостенѣвшія точки; въ лѣвомъ желудочкѣ также было нѣсколько земляниспаго вещества, но заслоночки окостенѣній несодержали. Впрочемъ все сердце было нѣжно; а лѣвое предсердіе такъ тонко, что оно, вѣроятно, разорвалось бы, если бы больный прожилъ еще нѣсколько времени.

(Lond. med. reposit. April. 1825.)

6.

Anevrysma aortae thoracicae

Г. Laennec представилъ Королевской Ме-

Digitized by Google

дицинской Академіи препараты шаковой аневризмы, *вскрывшейся въ каналъ позвоночнаго столба.* Вскрытіе сіе воспослѣдовало по разстроеніи одного спиннаго позвонка, и причинило смерть чрезъ сжатіе спиннаго мозга. За шесть часовъ до смерти, у больнаго отнялась нижняя половина тѣла. Болѣзнь сію подозрѣвали еще при жизни, ибо при ударе-ніи въ грудь сзади, между позвоночнымъ столбомъ и внутреннимъ краемъ лопатки, слышенъ былъ глухій звукъ. Приложивъ къ сему мѣсту *Стетоскопъ,* можно было слышать дыханіе, какъ въ естественномъ состояніи, только далѣе; изъ чего слѣдовало заключать, что между стѣнами груди и легкими находилась опухоль. Препаратъ сей также подтверждаетъ уже прежде сдѣланныя наблюденія, что междупозвоночные хрящи не такъ скоро измѣняются, какъ кости.

7.

Прижиганіе на лбу или выше онаго при бельмѣ и глазномъ тускѣ.

О пользѣ сего средства въ сказанныхъ болѣзняхъ Докт. Gondret сообщилъ Инсти-

Digitized by Google

шую сочиненіе, помѣщенное и въ Journal de Physiologie par Magendie, и котораго не должно оставишь безъ вниманія. Прижиганіе сіе Докторъ G. употреблялъ уже въ леченіи многихъ лѣтъ. Для сего онъ бралъ ѣдкій поташъ либо раскаленную мѣдь, а иногда присоединялъ къ тому дѣйствіе Гальванизма. Онъ увѣряетъ, что тѣмъ совершенно излѣчилъ нѣсколько очень старыхъ людей, а многимъ доставилъ весьма большое облегченіе. Во свидѣтельство и для полученія извѣстія, онъ называетъ поименно многихъ пользованныхъ и Врачей, знающихъ подробнѣе сей способъ лѣченія.

3.

Количество крови въ животныхъ.

(отъ Доктора Kidd)

Количество крови, пробѣгающей въ сутки чрезъ сердце животнаго средней величины, почти невѣроятно. Въ тѣлѣ человѣка, во всякое время, находится отъ 30 до 40 пинтъ крови. При каждомъ ударѣ сердца, органъ сей воспринимаетъ въ себя $1\frac{1}{2}$ унціи или три столовыхъ ложки оной; помно-

Digitized by Google

живъ сіе количество на 75 (среднее число жилобіеній въ минуту), выходитъ 1125 унцій или 7 пинтъ въ минуту; слѣдовательно 420 пинтъ въ часъ, а въ сутки 1260 галлоновъ или около 23 оксофтовъ. Принявъ, что сердце кита, какъ увѣряютъ, при каждомъ ударѣ воспринимаетъ въ себя 15 галлоновъ крови, едва можно себѣ представить необычайное количество сей жидкости, проходящей въ теченіи сутокъ чрезъ сердце сего животнаго средней величины. Если (сообразно общему закону, что жилобіеніе у бо́льшихъ животныхъ медленнѣе, нежели у ме́ньшихъ) примемъ, что пульсъ у кита бьется 20 разъ въ минуту, и при каждомъ ударѣ прогоняется 15 галлоновъ крови, то въ сутки выдетъ оной 432000 галлоновъ или 800 оксофтовъ. Но удивленіе наше, о семъ чрезвычайномъ количествѣ, будетъ въ полной мѣрѣ только тогда, когда мы притомъ вспомнимъ, что сердце, съ первой минуты существованія животнаго до самой смерти, находится въ безпрестанномъ движеніи и прогоняетъ кровь въ артеріи безъ малѣйшаго чувствованія усталости, даже

Digitized by Google

безъ вѣдома живопнаго, (исключая случайныя движенія духа или шѣла).

(Edinb. Philosophical Journal.)

(Пинша = $\frac{5}{8}$ кружки; 8 пинтъ сосшавляюшъ галлонъ; 54 галлона сосшавляюшъ гогегедъ (Hogohead), почши равный оксофшу.)

9.

Прижатіе Аорты около пупка, чрезъ давленіе снаружи къ позвоночному столбу.

Докшоръ Ulsamer, младшій Врачь Кор. Родильнаго Инсшишуша въ *Вирцбурѣ*, сдѣлалъ наблюденіе, что кишки, сдвинушыя во время беременносши увеличивающеюся машкою въ верхнюю половину брюшной полосши, осшаюшся шамъ еще и въ пяшомъ періодѣ беременносши и даже нѣсколько послѣ шого, между шѣмъ какъ машка сжимаешся и опускаешся въ нижнюю половину сей полосши, и что въ семъ, нѣсколько времени осшающемся просшрансшвѣ, прижавъ персшы снаружи кзади надъ дномъ машки, можно чувсшвовашь біеніе аоршы, и сжашь ее безъ всякой боли. Докшоръ U. увѣряешъ, что онъ съ пользою употреблялъ шаковое прижашіе для

Digitized by Google

остановленія *кровотеченія изъ матки*, и намѣренъ описать сіе въ новомъ Журналѣ, который будетъ издаваться въ *Вирцбургѣ*.

Digitized by Google

XX.

Оффиціальныя извѣстія съ 1-го Маія по 1-е Іюня.

1. *Опредѣленіе Медицинскихъ чиновниковъ на высшія мѣста.*

Главнымъ Лѣкаремъ: состоящій при С. Петербургской сухопутной госпитали Докторъ Медицины и Хирургіи Спатскій Совѣтникъ Минервинъ въ оной же госпитали. *Дивизіоннымъ Докторомъ*: старшій Медикъ 2-й Драгунской Дивизіи Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Шольцъ въ 5 Резервный Кавалерійскій Корпусъ. *Старшимъ Медикомъ*: Конно-Артиллерійской N 23 роты Докторъ Медицины Коллежскій Ассесоръ Богушевичъ во 2-ю Драгунскую Дивизію. *Старшими Лѣкарями*: Ординаторъ Тифлійской Военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Колеж-

Digitized by Google

ский Ассесоръ Соколовъ въ Херсонскій Гранодерскій полкъ; Штабъ-Лѣкари: Охотскаго пѣхотнаго полка Стефановичь Донцовъ въ 31 Егарскій полкъ, Нашебургскаго пѣхотнаго полка Паньковскій въ 37 Егарскій полкъ, Устькаменогородскаго гарнизоннаго баталіона Поповъ въ 6-ю Артиллерійскую бригаду.

2. *Вновь поступившіе въ службу.*

Вновь выпущенные изъ Императорскихъ Университетовъ: изъ *Харьковскаго*: Лѣкарь 1-го отдѣленія Чернявскій въ С. Петербургскую сухопутную госпиталь Ординаторомъ; изъ *Виленскаго:* Лѣкари 1-го отдѣленія: Ходоровскій въ 47 и Плѣшковскій въ 48 Егарскіе полки.

3. *Награды.*

Трудившіеся въ прекращеніи болѣзни *Холеры*, Журналомъ Комитета Гг. Министровъ, Высочайше утвержденнымъ, награждены: *Орденомъ Св. Анны 2 степ.съ алмазными украшеніями*: Штабъ Докторъ отдѣльнаго Кавказскаго Корпуса Стацкій Совѣтникъ

Digitized by Google

Зубовъ; *тѣмъ же орденомъ 3 Степ.* Шпабъ Лѣкарь 41 Егарьскаго полка Некрасовъ, Астраханскаго гарнизоннаго полка Титулярный Совѣтникъ Циповичъ и Лѣкарь Бакинскаго гарнизоннаго баталіона Гостевъ. По представленію Г. главнокомандующаго 1-ю арміею, за отличіе по службѣ всемилостивѣйше награждены *чиномъ Коллежскаго* Ассесора: Шпабъ-Лѣкари: Таврическаго Гренадерскаго полка Винцель, Лубенскаго Гусарскаго полка Любимовъ, 5 Егарьскаго полка Бѣлавскій, 5 Артиллерійской бригады Сергіевскій, Шлиссельбургскаго пѣхотнаго полка Протопоповъ, Кременчугскаго пѣхотнаго полка Паншѣевъ, Нижегородскаго пѣхотнаго полка Яроцкій, Нарвскаго Драгунскаго полка Нечаевъ, 12 Артиллерійской бригады Наумовъ, Рязанскаго пѣхотнаго полка Романусъ, Астраханскаго Кирасирскаго полка Магдалинскій, Конно-Артиллерійскихъ N. 11 и 12 ротъ Паулеръ, Стародубскаго Кирасирскаго полка Виноградовъ, Малороссійскаго Кирасирскаго полка Циммерманъ, Конно-Артиллерійской N 22 роты Преторіусъ, Тираспольскаго Конно-Егарьскаго полка Колоколовъ и Ординаторъ Кіевской военной госпитали

Digitized by Google

Сенаторскій. *Званіемъ Штабъ-Лѣкаря*: Лѣкарь Бѣлевскаго пѣхотнаго полка Шуйскій. *Объявленіемъ Монаршаго благоволѣнія*: Штабъ-Лѣкари: 12 Егарьскаго полка Щипинскій, Капорскаго пѣхотнаго полка Болховской и Старооскольскаго пѣхотнаго полка Благовѣщенскій; Лѣкари: Елисаветградскаго Гусарскаго полка Межевъ и 6 Артиллерійской бригады Воронцовъ. *Денежнымъ награжденіемъ*: Штабъ-Лѣкари: Ординаторъ Московской военной госпитали Коллежскій Совѣтникъ Масловичъ 1200 рублями; Владикавказскаго пѣхотнаго полка Надворный Совѣтникъ Четрековскій 700 рубл., Кіевскаго Гренадерскаго полка Моляревскій, Софійскаго пѣхотнаго полка Вороничъ, Суздальскаго пѣхотнаго полка Галицинскій, каждый 500 рублями; Провизоры: Бѣлоруско-Могилевской военной госпитали Дитманъ и состоящій при главной квартирѣ 1-й арміи Бейцъ по 600 рублей; *подаркали*: Штабъ-Лѣкари: Фанагорійскаго Гренадерскаго полка Гимальскій, 10 Артиллерійской бригады Булгаковъ, 27 Егарьскаго полка Лебедевъ и Дивизіонный Докторъ 6 пѣхотной Дивизіи Надворный Совѣтникъ Парвовъ.

Digitized by Google

4. Умершіе.

Старшій Лѣкарь Кутайской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь 10 Класса Вагнеръ, Ординаторъ Симферопольской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Коровкевичь, 6 Артиллерійскихъ Гренадерскихъ ротъ Борисоглѣбскій и Кизлярскаго Терскаго Казачьяго войска Лѣкарь Чирковъ.

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ
ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ
ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

ЧАСТЬ V. No 3.

15535
13

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,
ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТР. ВНУТР. ДѢЛЪ.
1825 ГОДА.

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

XXI. О чумѣ. Дивиз. Док. *Шлегеля* 277.
XXII. Перевязываніе Arteriæ Iliacae internæ. Адъюнкт-Проф. Док. *Соломона* . . . . . стр. 321.
XXIII. О вырезываніи яичниковъ. Lizart. . . . . стр. 336.
XXIV. Объ употребленіи въ ущемленной грыжѣ врачебныхъ свѣчь. *Герена* . . . . . стр. 351.
XXV. Средство противъ рака. стр. 355.
XXVI. О лѣченіи подколѣнной аневризмы. Док. *Канельскаго* стр. 356.
XXVII. Разрѣшеніе беременности пятью младенцами . . . стр. 363.
XXVIII. О происхожденіи глистовъ (*продолженіе*) . . . . . стр. 365.
XXIX. Смѣсь
1. *Diabetes mellitus* . . . . . *стр.* 385.
2. *Плоскія глисты въ мочевомъ пузырѣ* . . . . . *стр.* 386.
3. *О сухомъ бульонѣ.* Г. *Proust.* 387.
4. *Ртуть въ морской водѣ.* Г. *Proust* . . . . . *стр.* 388.

Digitized by Google

5. *Электричество крови* . . *стр.* 390.
6. *Spermatin.* . . . . . *стр.* 391.
7. *Разложеніе членосоставнаго жира* . . . . . *стр.* 392.
8. *Изслѣдованіе маслистой сыворотки крови* . . . . . *стр.* 393.
XXX. Оффиціальныя извѣстія. стр. 397.
XXXI. О вновь вышедшихъ книгахъ 402.

Digitized by Google

XXI.

Разсужденіе о свойствѣ чумы.

Дивизіоннаго Доктора 16-й пѣхотной Дивизіи Коллежскаго Совѣтника *Шлегеля.*

Хотя *чума* есть болѣзнь, рѣдко встрѣчающаяся Врачамъ просвѣщенной части Европы, но впрочемъ она какъ въ древнія, такъ и новѣйшія времена довольно часто опытными Врачами была наблюдаема и описываема; почему и можно было бы ожидать нѣкоторой опредѣлительности въ понятіи о свойствѣ оной. Однакожъ понятія наши объ оной до сихъ поръ оспаются въ крайнемъ несовершенствѣ по причинѣ трудности вообще постигать сущность болѣзней. Къ сей причинѣ множество другихъ препятствій присовокупилось и сдѣлало почти невозможнымъ

*

Digitized by Google

разсѣять мракъ, окружающій наши объ'оной понятія. Наиважнѣйшимъ изъ обстоятельствъ, препятствующихъ Врачамъ, познаніями, способностію наблюдать и усердіемъ одареннымъ, приступить къ изслѣдованію съ надлежащимъ спокойствіемъ и вниманіемъ, почитается опасность зараженія; но при должной осторожности Врачь всегда безопасно можетъ дѣйствовать для достиженія своей общеполезной цѣли. По моему мнѣнію, скорѣе можно сюда отнести быстрой ходъ болѣзни и трудность получить отъ больнаго точное объясненіе о его состояніи. Кромѣ сихъ, особенно упомянуть должно о слѣдующихъ обстоятельствахъ, кои Врачь при вступленіи въ кругъ дѣйствія устранять долженъ, именно: по причинѣ необходимаго отдѣленія больныхъ отъ здоровыхъ часто первые изъ выгодныхъ обстоятельствъ переходятъ въ неблагопріятныя, отъ чего являются сложности болѣзни, затрудняющія опредѣленіе настоящаго вида оной. Страхъ окружающихъ, особливо надзирателей, причиняетъ обыкновенно упущеніе въ точномъ исполненіи приказаній Врача относительно замѣчанія явленій и пра-

Digitized by Google

вильнаго употребленія лѣкарствъ; иногда же бываетъ недостатокъ въ пособіяхъ, необходимыхъ къ успѣшному пользованію. Безмѣрное число больныхъ рѣдко оставляетъ Врачу довольно времени для подробнаго означенія перемѣнъ болѣзни. Наконецъ Медицинская Полиція обязываетъ его преимущественно заниматься мѣрами, ограничивающими распространеніе болѣзни; чѣмъ отчасти отвлекается онъ отъ собственно Медицинскихъ занятій; частію же принужденъ быть осторожнѣе касательно зараженія, дабы другихъ, имѣющихъ съ нимъ во время устройства предохранительныхъ мѣръ частыя сношенія, не подвергнуть опасности. Врачь охотно соглашается съ сими условіями для блага своихъ сограждан: ибо безъ сомнѣнія приняніемъ строгихъ полицейскихъ мѣръ зло наискорѣе уничтожается. Таковыя причины принудили меня во время чумы, 1819 года въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Бессарабіи свирѣпствовавшей, довольствоваться прилѣжнымъ замѣчаніемъ хода болѣзни и дѣйствія нѣкоторыхъ средствъ въ пользованіи оной; но удержали отъ испытаній, изъ коихъ можно было бы вывести за-

Digitized by Google

ключеніе о сущности сей болѣзни. При прогдашнихъ моихъ наблюденіяхъ замѣченное мною сходство чумы съ Typhi заставило меня считать внутреннія условія организма, составляющія сію болѣзнь, одинакими съ условіями, находящимися in Typho; дѣйствіе мое было согласно съ сими понятіями. Между тѣмъ многія примѣчанія заставили меня допустить существенное между ними различіе; я продолжалъ сіи замѣчанія и при свирѣпствовавшей въ нынѣшнемъ году *) чумѣ и присовокупилъ къ нимъ вскрытіе нѣсколькихъ труповъ. Усердное стараніе для усовершенствованія Науки кажется мнѣ не безполезнымъ; посему рѣшился я нѣкоторыя сужденія о свойствѣ чумы, какъ слѣдствія моихъ опытовъ, представить на сужденіе ученѣйшихъ Врачей.

Будучи увѣренъ въ истинѣ патологическаго закона, что различіе видовъ Typhi зависитъ отъ бо́льшаго или ме́ньшаго страданія той или другой системы организма и ихъ вѣтвей и убѣдившись замѣчаніями, что разныя заразительныя вещества обнаружи-

*) Въ крѣпости Измаилѣ и селеніи Бартѣ.

Digitized by Google

ваютъ свои дѣйствія преимущественно на особыя части сихъ системъ, съ коими они по видимому бо́льшее имѣютъ сродство, я старался изслѣдовать, въ чемъ Typhus существенно сходствуетъ съ чумою, чѣмъ обѣ болѣзни различаются между собою, въ чемъ состоитъ сущность сего различія, на какую систему и на какія оной вѣтви преимущественно дѣйствуетъ причина сей болѣзни, какія въ оныхъ производитъ явленія и перемѣны, кои въ послѣдствіи обнаруживаются во всемъ организмѣ.

Наружная причина, производящая чуму, т. е. Contagium, требуетъ еще точнѣйшаго изслѣдованія; ибо до сихъ поръ изъ многихъ опытовъ мы удостовѣрились только въ дѣйствительности ея существованія. Но въ чемъ состоитъ сіе заразительное вещество, чѣмъ отличается оно отъ причины Typhi, сіе покрыто неизвѣстностію, коей разсѣять мы еще не въ состояніи. Столь же мало извѣстно, почему вещество сіе, которое бываетъ въ началѣ міазматическаго свойства и производится въ Нижнемъ Египтѣ изъ гнилыхъ испареній, восходящихъ отъ земли по вступленіи Нила въ

Digitized by Google

берега свои, и потомъ достигаетъ зрѣлости отъ сырыхъ теплыхъ весеннихъ вѣтровъ, производитъ болѣзнь, которая въ послѣдствіи перемѣняетъ свое эпидемическое свойство въ заразительное и симъ образомъ можетъ безпрерывно снова произраждаться. Но сего рода изслѣдованія превышаютъ мои силы, и потому я намѣреваюсь изслѣдовать только произведеніе оной неизвѣстной причины, т. е., самую болѣзнь, и вопрошаю: дѣйствительно ли она отъ самыхъ древнѣйшихъ до нашихъ временъ сохранила свою особенность (individualitas)? По сравненіи всѣхъ мнѣ извѣстныхъ описаній чумы отличительные признаки оной состоятъ въ слѣдующемъ:

При чувствованіи тягости во всемъ тѣлѣ, появленіи разноцвѣтныхъ пятенъ передъ глазами, ознобѣ, нерѣдко сильномъ холодѣ, но часто безъ онаго, зачумленный вдругъ получаетъ тупую боль во лбу или въ затылкѣ, за коею скоро является жгучій жаръ всей поверхности тѣла съ краснотою лица, наполненіемъ сосудовъ соединительной оболочки и блестящими глазами. Головная боль ожесточается, дѣлается бо-

Digitized by Google

лѣе давящею, иногда колючею, соединяется съ тягостію и тупостію, подобною причиненной угаромъ. Языкъ становится бѣлымъ; сія бѣлизна кажется отличительною и бываетъ подобна бѣлому баркану; иногда онъ не совсѣмъ бѣлъ, но по краямъ красенъ, или имѣетъ только бѣлыя полоски, или желтоватъ; но встрѣчаются случаи, гдѣ онъ имѣетъ совершенно здоровый видъ. Жажда часто мучитъ больнаго; притомъ бываетъ тошнота и рвота, въ дальнѣйшемъ ходѣ болѣзни съ желчію; давленіе подъ ложечкою, тоска, затрудненіе дыханія, потягота и боль во всѣхъ членахъ; пульсъ весьма непостояненъ, часто скоръ, твердъ и полонъ, нерѣдко напротивъ медленъ и малъ, иногда неравномѣренъ, но часто совсѣмъ подобенъ натуральному; моча красная. Сіи припадки имѣютъ свои послабленія; послѣ ночнаго пота, или и безъ онаго, жаръ и стѣсненіе груди уменьшаются, даже головная боль и тошнота обыкновенно въ продолженіи дня становятся легче; къ вечеру наступаетъ ожесточеніе, безпокойный сонъ прерывается сновидѣніями, вздрагиваніями; позже является легкій бредъ. Въ дальнѣй-

Digitized by Google

шемъ теченіи болѣзни жаръ во время ожесточеній возвышается, самыя ожесточенія становятся продолжительнѣе, боли головы усиливаются, часто бываетъ чувство болѣзненнаго напряженія въ затылкѣ и спинѣ, глаза болѣе краснѣютъ, взглядъ дѣлается неподвижнымъ, зрачокъ расширенъ; наступаетъ сонливость, тошнота и рвота продолжаются, испражненія низомъ обыкновенно задерживаются; потъ нималѣйшаго не доставляетъ облегченія. Сіе состояніе, въ продолженіи коего обыкновенно являются мѣстныя воспаленія, pustulae, anthraces, et carbunculi, продолжается до 3-го, даже до 5-го дня; часто въ означенные дни головная боль облегчается, оставается только тяжесть и тупость головы, невозможность стоять прямо, или неровная, нетвердая походка какъ у пьяныхъ, что иногда уже и въ началѣ болѣзни замѣчается, головокруженіе, боязнь обмороковъ, шумъ въ ушахъ. Лице въ сіе время дѣлается желтовато—блѣднымъ; глаза менѣе красны, но быстры и дики, взглядъ часто нѣсколько спазмодическій, косой, или по крайности невѣрный. Языкъ часто дѣлается чи-

Digitized by Google

ще, мягче; жажда шеряется; тошнота и рвота становятся гораздо рѣже, давленіе подъ ложечкою ослаешся по прежнему; испражненіе низомъ свободно, моча мутная, нерѣдко масленая, чаще естественнаго вида. Съ наступленіемъ сего періода появляются опухоли паховыхъ желѣзъ или подъ мышками, иногда въ околоушныхъ или подчелюстныхъ желѣзахъ; но иногда сіи опухоли замѣчаются уже въ первомъ періодѣ. Равномѣрно и въ сіе время болѣзни примѣтны послабленія и ожесточенія; во время послабленій тяжесть и круженіе головы, тоска, тошнота облегчаются, силы по видимому возвышаются; но вдругъ усиливается головная боль, является сонливость, status soporosus, совершенная потеря силъ. Многіе примѣры между тѣмъ показываютъ присутствіе силъ даже до совершеннаго облегченія или до самой смерти; глаза дѣлаются мутными, вялыми, полузакрытыми; языкъ нечистъ, часто желтоватъ, весьма рѣдко замѣченъ очень сухимъ и чернымъ, также fuliginositas dentium; жажда менѣе. Стѣсненіе груди, давленіе въ предсердіи болѣе и болѣе угнетаютъ больнаго; черты лица из-

Digitized by Google

мѣняются. Часто появляются кровотеченія; у беременныхъ женщинъ всегда бываетъ выкидышъ. Иногда испражняются глисты, дѣлается поносъ. Бубоны становятся очень болящими, равно и carbunculi; сіи послѣдніе омертвѣваютъ; высыпаютъ petechiae различнаго вида; также замѣчены, но впрочемъ очень рѣдко, омертвѣлые нарывы на ножныхъ пальцахъ. Смерть обыкновенно слѣдуетъ на 7-й, иногда на 9-й день послѣ продолжительной и глубокой сонливости или послѣ легкаго бреду. Весьма рѣдко бредъ становится сильнымъ; часто конвульсіи оканчиваютъ жизнь. Когда больный переживаетъ 9-й день, то есть вѣрная надежда къ выздоровленію; и хотя не замѣтно критическихъ явленій, но слѣдуетъ скоро уменьшеніе важныхъ припадковъ, какъ то: стѣсненія груди, головной боли, круженія, бреда и давленія подъ ложечкою; взглядъ хотя вялъ, но дѣлается веселѣе; моча оспается мутною или естественною; испражненія низомъ обыкновенныя. Мѣстныя воспаленія, т. е., бубоны переходятъ въ нагноеніе или постепенно разрѣшаются; карбункулы нагнаиваются. Выздоровленіе относительно жесто-

Digitized by Google

косни предшедшей болѣзни продолжается недолго (не включая мѣстныхъ страданій); больный скоро получаетъ аппетитъ и силы возстановляются. Но весьма немногіе пользуются симъ удѣломъ; обыкновенно только 4-й человѣкъ выздоравливаетъ.

Я представилъ здѣсь обыкновенный ходъ болѣзни; но онъ подверженъ многимъ уклоненіямъ. Часто по прошествіи одного дня, даже черезъ нѣсколько часовъ слѣдуетъ скоропостижная смерть, предъ коею только замѣчены были тоска, давленіе въ предсердіи, перемѣна въ лицѣ, иногда блестящіе глаза, дикій взоръ. Многіе умираютъ отъ удара безъ всякихъ предвѣстниковъ; иногда болѣзнь оканчивается смертью на 3 и 5-й день, въ кои преимущественно 1819 года замѣчены были мною ожесточенія; ибо сія болѣзнь легко принимаетъ характеръ времени года, равномѣрно подвержена вліянію погодъ, и получаетъ сопряженія, особливо простудныя и воспалительныя.

Прежде только поверхностно упомянуто о наружныхъ отличительныхъ знакахъ чумы; но они требуютъ подробнѣйшаго описанія. *Бубоны* показываются иногда уже на пер-

Digitized by Google

вый, но обыкновенно на 3-й или на 5-й день болѣзни въ желѣзахъ паховыхъ, либо подмышечныхъ, подчелюстныхъ, околоушныхъ, иногда на многихъ мѣстахъ въ одно время, но никогда не бываютъ въ самыхъ главныхъ желѣзахъ, а всегда въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ оныхъ въ лимфатическихъ сплетеніяхъ. Появленію ихъ предшествуютъ колючія скоропроходящія боли, воспаленіе скоро усиливается, боли дѣлаются жестоки, но перемѣны въ наружной кожѣ оказываются не скоро. Красноша *бубоновъ*, съ самаго начала примѣтная, составляетъ благопріятный знакъ; равномѣрно нагноеніе бубоновъ почитается переноснымъ явленіемъ (metestasis): ибо во время онаго постепенно укрощаются тягостные припадки, горячка уменьшается, языкъ становится чище; но о семъ я намѣренъ ниже сообщить свои замѣчанія. Бубоны либо по облегченіи внутренняго состоянія переходятъ въ нагноеніе, сначала испущаютъ гнилую, часто съ разложившеюся кровью смѣшенную жидкость и заживаютъ въ теченіи 3 или 4-хъ недѣль, подобно другимъ нарывамъ; либо они въ теченіи болѣзни исчезаютъ въ одномъ мѣстѣ

Digitized by Google

и появляются на другомъ; или наконецъ они по прекращеніи горячки постепенно уничтожаются. Весьма рѣдко случается, что гноящіеся бубоны переходятъ въ омертвеніе и по удаленіи горячки причиняютъ смерть.

Anthraces и Carbunculi различаются только степенью и суть злокачественные, жестоко болящіе и воспаленные наружные нарывы; они являются въ разныхъ видахъ: иногда образуется маленькій прыщикъ или гнойный пузырекъ съ самаго начала съ воспаленіемъ или безъ онаго, скоро превращающійся въ темноцвѣтный струпъ, подъ коимъ раждается гнилая матерія; струпъ, равно и воспаленіе, его окружающее, далѣе и далѣе расширяются. Сіи опухоли обыкновенно называются *карбункулами*. Иногда появляется нѣсколько шаковыхъ прыщиковъ, кои соединяются въ одинъ нарывъ; иногда они выступаютъ не задолго передъ смертію и замѣчаются на струпахъ въ видѣ малыхъ гноевыхъ прыщиковъ. Нерѣдко представляются они въ видѣ небольшихъ вередовъ, кои засыхаютъ, чернѣютъ и получаютъ твердую окружность; еще чаще въ видѣ болящихъ темнокрасныхъ опухолей, на верхушкѣ ко-

Digitized by Google

ихъ образуются нарывы, скоро переходящіе въ омертвеніе и распространяющіеся какъ въ ширину, такъ и въ глубину; сіи опухоли имѣютъ названіе *антраксовъ.*

Петехіи также имѣютъ многія отличія; иногда онѣ бываютъ въ значительномъ количествѣ, обыкновенно свѣтлокрасны и похожи на пятна отъ укушенія блохъ; иногда же темныя, даже черноватыя, обширныя, всегда правильно круглыя; или же являются широкія темносинія пятна, означающія подкожныя изліянія крови на разныхъ частяхъ тѣла. *Карбункулы,* особливо *омертвѣлые,* и *петехіи* всегда доказываютъ высшую степень болѣзни; послѣднія нерѣдко появляются уже по смерти.

Тѣла умершихъ отъ чумы скоро переходятъ въ гнилость: ибо животный химизмъ уже при жизни претерпѣлъ значительное измѣненіе. Впрочемъ смрадъ отъ труповъ не очень противенъ; члены ихъ остаются обыкновенно вялы, мягки и гибки; но сіе не всегда имѣетъ мѣсто; равно и другіе выше упомянутые знаки, какъ то: *бубоны, карбункулы* и *петехіи* не всегда находятся у мертвыхъ. Желѣза, занимаемая бу-

Digitized by Google

бономъ, бываетъ распухшею, твердою, темносиняго цвѣта; равномѣрно и окружающія ее части подвержены тѣмъ же измѣненіямъ, но въ меньшей степени; также и желѣзы, лежащія вблизи *карбункуловъ*, припухаютъ и окружающая ихъ клѣтчатая ткань нерѣдко налита гноевидною пасокою.

При вскрытіи черепа вены на поверхности мозга представляются наполненными темною кровью; мягкая оболочка мозга иногда слегка покрыта сукровичною влагою, даже въ существѣ мозга часто замѣчено расширеніе тонкихъ кровоносныхъ сосудовъ, кои представляются по разрѣзѣ мозга въ видѣ маленькихъ красныхъ точекъ или крапинокъ; существо мозга было иногда мягче натуральнаго. Въ желудочкахъ мозга ничего необыкновеннаго не встрѣчалось, но на основаніи черепа подъ мозжечкомъ, inter tentorium cerebelli et arachnoidem, всегда находимо было значительное излитіе воды, которая отъ разрѣза кровяныхъ сосудовъ иногда получала красноватый цвѣтъ, но чаще представлялась совершенно чистою (количествомъ до трехъ столовыхъ ложекъ); такова же вода истекала довольно примѣтно и изъ по-

Digitized by Google

звоночнаго канала. Въ грудной полости подреберная плева оказывалась блѣднокрасною; поверхность легкихъ блѣднѣе натуральнаго и нерѣдко покрыта сукровичною влагою, похожею на сгущенную пасоку (Lympha plastica). Кровь, содержащаяся въ оныхъ, обыкновенно была разжижена и подъ легкими (количествомъ до 10-ти унцовъ), равно и въ околосердечіи всегда находимо было значительное накопленіе воды. Наружность сердца имѣла цвѣтъ блѣднѣе обыкновеннаго; въ сердечныхъ желудочкахъ и предсердіяхъ, особливо въ правыхъ, находилось почти всегда значительное количество сгущенной пасоки и черная запекшаяся кровь; вообще оная у всѣхъ умершихъ была разложена. (Sanguis dissolutus.) Въ брюшной полости; на брюшинѣ не было замѣтно никакихъ явныхъ перемѣнъ; равно и брюшныя внутренности не показывали ничего ненатуральнаго, исключая желчный пузырь, который всегда былъ наполненъ темною густою желчію; чрезъ просасываніе оной ближайшія части окрашивались цвѣтомъ оной, равно и самая желчь изливалась отчасти въ желудокъ и кишки. Ворсовапая перепонка желудка и

Digitized by Google

пищеваго канала изрѣдка замѣчалась нѣсколько краснѣе, равно и наружные кровяные сосуды тонкихъ кишекъ рѣдко шире натуральнаго; большею же частію всѣ брюшныя внутренности были на поверхности блѣднѣе, нежели какъ замѣчается въ другихъ трупахъ. Подъ кишками на основаніи брюшной полости находилось въ нѣкоторыхъ трупахъ небольшое излитіе воды отъ 10 до 12-ти унцовъ.

Таковыя перемѣны найдены безъ исключенія въ 6-ти мертвыхъ тѣлахъ, изъ коихъ 5 вскрыты были мною въ присутствіи Г-на Штабъ-Лѣкаря Коллежскаго Ассесора Милованова.

Наблюденія сіи совсѣмъ отличны отъ замѣчаній другихъ писателей, кои измѣненія въ мозгу гораздо рѣже, а излія̀нія воды во всѣхъ полостяхъ тѣла никогда не находили; но напротивъ они, кромѣ вышеупомянутыхъ перемѣнъ въ желчи, всегда замѣчали воспалительное состояніе легкихъ, и особливо внутренностей брюшной полости, и на поверхности ихъ нерѣдко омертвѣлыя пятна. Сіи разности могутъ зависѣть отъ сложностей, причиняемыхъ мѣстоположеніемъ, въ коемъ свирѣпствуетъ зараза, климатомъ,

*

родомъ жизни жителей и Медицинскимъ пособіемъ; кромѣ того какъ на наружности тѣла, такъ равно и на кишкахъ и другихъ внутренностяхъ могутъ образоваться гнилые нарывы и пятна, но кои, бывъ рѣдки, не могутъ быть считаемы отличительными знаками.

Когда мы сравнимъ сіи изображенія чумы съ описаніями разныхъ эпидемій тифа, то конечно найдемъ много сходства, но замѣтимъ между ними также и нѣкоторыя разности. Чума, происшедши въ Египтѣ отъ мѣстныхъ причинъ, въ началѣ своемъ есть болѣзнь эпидемическая, но въ послѣдствіи распространяется per contagium; равномѣрно въ другихъ странахъ могутъ совокупиться вредоносныя причины, кои въ состояніи, подобно міазмѣ, дѣйствовать на большое число людей и произвести болѣзнь, принимающую въ дальнѣйшемъ теченіи нѣкоторымъ образомъ заразительное свойство. Различіе состоитъ въ слѣдующемъ: хотя Typhus можетъ сдѣлаться заразительнымъ, но никогда не теряетъ эпидемическаго своего характера, т. е., заразительное вещество хотя и можетъ чрезъ сообщеніе перенесено быть въ

Digitized by Google

отдаленныя страны, но оно и тамъ возобновляется какъ міазма, и только при обстоятельствахъ, развитію онаго благопріятствующихъ, распространяется чрезъ зараженіе и даже другимъ болѣзнямъ сообщаетъ свой характеръ, по той причинѣ, что воздухъ есть проводникъ оной. Заразительное же вещество чумы, оставивъ мѣсто своего происхожденія, или и при благопріятной перемѣнѣ обстоятельствъ, т. е., въ Нижнемъ Египтѣ при наступленіи сѣверныхъ вѣтровъ и разлитіи Нила, теряетъ эпидемическій свой характеръ и распространяется единственно чрезъ зараженіе. На другія въ тоже время существующія болѣзни оное не имѣетъ нималаго вліянія; оно въ тѣснѣйшемъ смыслѣ слова составляетъ Contagium. Климатъ и время года всегда или ускоряютъ или замедляютъ распространеніе тифа, чего въ чумѣ никогда съ точностію замѣчено не было. Между тѣмъ обѣ теряютъ силу заразительнаго своего дѣйствія при надлежащемъ попеченіи и приличныхъ мѣрахъ, особливо въ чумѣ чрезъ отдѣленіе больныхъ и зараженныхъ вещей. Въ срединѣ продолженія свирѣпствующей чумы болѣзнь

Digitized by Google

дѣлается опаснѣйшею; въ сіе время умираетъ большое число больныхъ, поелику contagium отъ неблагопріятныхъ обстоятельствъ получаетъ высочайшую степень заразительнаго свойства; почему и дѣйствіе ея на человѣческій организмъ должно быть тѣмъ разрушительнѣе. Степень заразительности усиливается также и отъ недостатка вліянія воздуха; яснымъ тому доказательствомъ служатъ вещи, которыя долго были заперты или закопаны. Сіе заставило думать, что при тѣсномъ размѣщеніи многихъ зачумленныхъ въ одномъ мѣстѣ воздухъ становится проводникомъ заразы. Хотя времени, въ продолженіи коего заразительное вещество можетъ скрываться въ тѣлѣ, съ точностію опредѣлить не возможно; однакожъ изъ опытовъ извѣстно, что оно обыкновенно обнаруживается скоро, по крайней мѣрѣ не позже 14-ти дней; дѣйствіе зараженія Typho напротивъ весьма часто оказывается гораздо медленнѣе.

Какъ чума, такъ и Typhus представляются намъ въ видѣ неправильной febris continua remittens; въ обѣихъ замѣчаются stadium irritationis или воспалительное и sta-

Digitized by Google

dium nervosum, которое, по моему мнѣнію, въ чумѣ правильнѣе бы назвать passivum. Времени перелома (stadium criseos) въ чумѣ ясно примѣтить не можно; оно состоитъ только въ облегченіи важнѣйшихъ припадковъ; явленія, почитаемыя критическими, т. е., бубоны и карбункулы, таковыми быть не могутъ: ибо они нерѣдко находятся въ началѣ болѣзни, часто ихъ совсѣмъ не бываетъ, иногда же они исчезаютъ въ теченіи болѣзни, нимало не препятствуя выздоровленію. Причина, почему stadium convalescentiae in peste, о коемъ выше было упомянуто, бываетъ коротко, состоитъ въ томъ, что у выздоравливающихъ stadium morbi secundum не достигло своего совершеннаго образованія и болѣзнь остановилась въ первомъ воспалительномъ своемъ періодѣ; почему и бываетъ возможно скорое поправленіе, которое мы равномѣрно видимъ и въ простыхъ воспалительныхъ горячкахъ.

Изъяснимъ сначала stadium irritativum. In Typho всегда предшествуютъ оному предвѣстники, продолжающіеся долгое или короткое время; въ чумѣ сей періодъ на-

Digitized by Google

ступаетъ вдругъ, бываетъ вообще короче и часто болѣзнь, иногда даже въ самомъ началѣ онаго, оканчивается смертію. Катарральныя и ревматическія страданія, кои in Typho бываютъ непремѣнными спутниками сего періода, въ чумѣ примѣчаются рѣдко и зависятъ явно отъ простуды. Въ семъ періодѣ Typhi показываются накожныя сыпи, кои чумѣ совсѣмъ несвойственны; такжде не извѣстно мнѣ, чтобы въ семъ періодѣ Typhi наблюдатели примѣтили нарывы или бубоны, кои однакожъ случались иногда во второмъ періодѣ. При наступленіи втораго періода въ чумѣ жаръ уменьшается; in Typho онъ достигаетъ высочайшей степени. Силы in Typho обыкновенно упадаютъ, а въ чумѣ сіе невсегда случается; зачумленные часто въ значительной степени пользуются употребленіемъ силъ и полнымъ дѣйствіемъ чувствъ; даже многіе изъ нихъ прохаживаются за нѣсколько часовъ предъ смертію. Они почти никогда не имѣютъ безпрерывнаго бреду, какъ страдающіе тифомъ; напротивъ того чаще продолжаются сонливостію status sorogosus. Вообще diliria въ чумѣ бываютъ слабѣе и

Digitized by Google

рѣже, равномѣрно и другіе нервные припадки, какъ то: subsultus tendinum, captio locorum и проч. Изъ сего выключить должно случаи крайней жестокости чумы, обнаруживающейся особеннымъ страданіемъ мозга, о коихъ говорено будетъ ниже; впрочемъ сіе рѣдко встрѣчается. Омертвеніе членовъ и decubitus, мнѣ кажется, не были въ чумѣ примѣчены; но обѣ болѣзни сопровождаются пешехіями разнаго вида, какъ то: красными, синими, черными пятнами и полосами; воспаленіе околоушныхъ желѣзъ находится in Typho, но образуетъ гораздо большую опухоль, нежели въ чумѣ; опухоли другихъ желѣзъ, также злокачественные нарывы иногда являются и въ сей болѣзни, но они не составляютъ постоянныхъ оной припадковъ, какъ въ чумѣ; по крайней мѣрѣ нѣтъ примѣровъ, чтобъ in Typho въ одно время являлось нѣсколько бубоновъ, къ коимъ присоединяются иногда и карбункулы. Продолжительные липкіе поты, означающіе высшую степень Typhi и близкую смерть, рѣдко бываютъ у зачумленныхъ. Апоплектическая смерть, свойственная обѣимъ, подобно какъ in Typho encephalitico congestivo,

Digitized by Google

съ коимъ чума во многомъ сходствуетъ, часто внезапно оканчиваетъ жизнь. Вообще продолженіе чумы короче Typhi; 9-й день въ первой вѣрно есть рѣшительный. Въ трупахъ умершихъ отъ сихъ болѣзней равномѣрно можно найти нѣсколько сходства; вялость членовъ, разложенное состояніе крови находятся въ обѣихъ, также наполненіе венъ на поверхности мозга кровью. Подобнымъ образомъ in Typho бываетъ изліяніе воды въ желудочкахъ мозга и сукровичной влаги между его оболочками. Въ грудной полости нерѣдко бываетъ вода и подобное измѣненіе желчи. Но всѣхъ сихъ явленій вмѣстѣ никогда не было примѣчено наблюдателями, особливо накопленія значительнаго количества воды во всѣхъ трехъ полостяхъ тѣла и въ позвоночномъ каналѣ; in Typho только при настоящемъ мѣстномъ воспаленіи находима была сукровичная жидкость, которая окружала легкія и мягкую оболочку мозга; а напротивъ въ трупахъ зачумленныхъ слизистая перепонка носа, гортани и дыхательнаго органа не только не представляла никакихъ слѣдовъ прежняго воспалительнаго состоянія, но даже оказы-

Digitized by Google

валась блѣднѣе обыкновеннаго; равно и легкія почти никогда никакихъ измѣненій не представляли.

Въ сочиненіи Г. Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Доктора Гейрота de Turho, помѣщенномъ въ Военно-Медицинскомъ Журналѣ, доказано, что тифозное заразительное вещество дѣйствуетъ чрезъ поверхность тѣла, полость носа, рта и легкихъ; почему въ началѣ всегда страдаютъ не только Мальпигіева сѣточка и перепонки, покрывающія внутреннюю поверхность сихъ частей, но и сосудистая оболочка мозга и слизистая плева дыхательнаго канала и его вѣтвей, даже таковая же перепонка желудка и кишекъ; въ сихъ частяхъ, равно и въ цѣломъ организмѣ, возбуждаются явленія, подобныя воспаленіямъ, зависящія преимущественно отъ противодѣйствія жизненной силы заразительному веществу, стремящемуся измѣнить отправленія животнаго химизма. Таковой процессъ составляетъ stadium irritativum; но сила заразы наконецъ превозмогаетъ и производитъ перемѣны въ составныхъ частяхъ жидкостей; отправленіе кровоносной системы разстроивается, рав-

Digitized by Google

новѣсіе между сосудистою и нервною системою нарушается, дѣятельность послѣдней становится господствующею и наступаютъ припадки нервнаго періода Typhi. Впрочемъ не одинъ сей періодъ явно доказываетъ страданіе чувствительности; но отъ вліянія заразы въ самомъ началѣ на нервную систему, особливо на мозгъ, даже самой первый періодъ болѣзни, равно и весь ходъ оной, получаетъ нервное свойство.

Contagium чумы подобнымъ образомъ дѣйствуетъ сперва на поверхность кожи; но какъ воздухъ не составляетъ проводника оной, то внутренняя оболочка носа, рта, дыхательнаго канала, желудка и кишекъ остаются свободными отъ вліянія оной, и потому мы не замѣчаемъ первоначальнаго страданія сихъ частей, похожаго на catarrhus; и когда они приходятъ въ сострадание, то сіе случается только или въ теченіи болѣзни, какъ слѣдствіе общаго раздраженія кровоносной системы, или какъ сложность, которую ясно отличить можно. Первое явленіе въ организмѣ, происходящее отъ дѣйствія чумной заразы, есть, равно какъ и in Typho, общее воспалительное состояніе, со-

Digitized by Google

ставляющее первый періодъ оной; но поелику заразительное вещество чумы не имѣетъ особаго сродства съ нервною системою, какъ in Typho и, по моему мнѣнію, дѣйствіе его болѣе ограничивается въ тончайшихъ окончаніяхъ кровоносныхъ сосудовъ: то посему страданіе сосудистой системы въ сей болѣзни оказывается менѣе измѣненнымъ; страданіе же нервной системы какъ въ семъ, такъ и во второмъ періодѣ болѣзни бываетъ болѣе зависимымъ, послѣдственнымъ affectio consecutiva; по наступленіи послѣдняго періода преимущественно является болѣзненное измѣненіе отправленія лимфатической системы, отъ коего разстроивается животный химизмъ и образуется болѣзненный расширительный процессъ.

Предложивъ въ предъидущемъ сравненіе обѣихъ болѣзней, намѣренъ я теперь изложить свои мысли о свойствѣ чумы. Отъ непосредственнаго дѣйствія заразительнаго вещества на тончайшія окончанія кровоносныхъ сосудовъ поверхности тѣла происходитъ воспаленіе оныхъ, которое потомъ сообщается внутреннимъ перепонкамъ, одѣвающимъ полости тѣла, и такимъ образомъ

Digitized by Google

въ коротkое время является во всей кровоносной системѣ противуестественная дѣятельность. И дѣйствительно въ первомъ періодѣ чумы явно замѣчено воспалительное состояніе, сначала общее; чему доказательствами служитъ можетъ слѣдующее: чума, равно какъ и воспалительная горячка, чаще поражаетъ людей крѣпкихъ и полносочныхъ, нежели старыхъ; сіи, и особенно пьяницы, наиболѣе подвергаются и погибаютъ отъ оной. Скорыя перемѣны жара и холода располагаютъ къ зараженію, равно какъ и къ воспалительной горячкѣ. Чума также есть febris continua remittens и нападаетъ вдругъ безъ предвѣстниковъ; послѣ коротkаго озноба является сильный, жгучій жаръ, который однакожъ въ чумѣ не всегда соотвѣтствуетъ біенію пульса по причинѣ сильнѣйшаго страданія кровоносныхъ сосудовъ кожи; но еще болѣе представляетъ сходства съ явленіями оной воспалительное состояніе маленькихъ сосудцовъ внутреннихъ оболочекъ полостей, и особливо полости черепа, т. е., воспаленіе оболочекъ мозга и преимущественно сосудистой: краснота лица, блестящіе глаза, наполненіе кровоносе

ныхъ сосудовъ соединительной оболочки, часто расширеніе зрачка, искры передъ глазами, тяжесть головы, тупая головная боль, сочувствованіе страданія брюшной полости, почему тошнота, рвота часто при чистомъ языкѣ, которая въ дальнемъ теченіи болѣзни дѣлается желчною, обыкновенно запоръ низа, въ послѣдствіи испражненія зеленоватыя; поелику опъ страданія оболочекъ мозга нервная система поражена въ самомъ своемъ средоточіи, то и должны явиться нѣкоторые припадки Typhi, какъ то: тоска, наклонность ко сну, безпокойный сонъ, вздрагиваніе во снѣ, бредъ, и въ высшей степени, гдѣ, вѣроятно, воспаленіе сообщилося мягкой перепонкѣ мозга или внезапный упадокъ жизненныхъ силъ, частые обмороки или сильные бреды и конвульсіи. Болѣзненное состояніе pleurae, pericardii и peritonei обнаруживается тяжелымъ дыханіемъ, стѣсненіемъ груди и давленіемъ подъ ложечкою. При семъ общемъ воспалительномъ состояніи тончайшихъ сосудцовъ появляются на поверхности тѣла мѣстныя воспаленія, какъ то: красныя, синія пятна, карбункулы, воспаленія желѣзъ, подобныя опухолямъ около-

Digitized by Google

ушныхъ желѣзъ, находимымъ иногда въ чи-
сной воспалительной горячкѣ. Сіи мѣсп-
ныя воспаленія, часто переходящія въ на-
гноеніе, потому только можно считать
благопріятными знаками, что они, доказывая
временное ожесточеніе наружнаго воспале-
нія, даютъ надежду къ уменьшенію внутрен-
няго. Въ чумѣ, свирѣпствующей съ особен-
ною жестокостію, бубоны являются весьма
рѣдко, и хотя они иногда показываются, но
скоро опять исчезаютъ и мѣсто ихъ за-
ступаютъ красныя багровыя пятна. Въ слу-
чаяхъ, когда воспаленіе съ самаго начала ogра-
ничивается болѣе въ тончайшихъ сосудцахъ
кожи, мѣстные знаки, т. е., бубоны и
карбункулы появляются скоро, внутрен-
ное страданіе бываетъ меньше, болѣзнь
оспается въ первомъ періодѣ и больные
сіи часто выздоравливаютъ; когда же на-
противъ воспаленіе болѣе занимаетъ вну-
треннія части тѣла, и особливо когда по-
ражена сосудистая и мягкая оболочка мозга
или сердечная сумочка: тогда выздоровленіе
очень рѣдко. Присемъ когда бываетъ стрем-
леніе крови къ мозгу, то часто слѣдуетъ
апоплектическая смерть; впрочемъ смерть

Digitized by Google

можетъ послѣдовать отъ высочайшей степени воспаленія, причиненнаго жестокостію заразы въ первыя минуты зараженія.

Знаки сего бывшаго воспаленія находимъ мы по смерти, какъ то: наклонность крови сгущаться, т. е., Lympham coagulatam въ сердцѣ и въ большихъ сосудахъ; inter arachnoideam et piam matrem и на поверхности легкихъ находится она въ видѣ жидкости, похожей на пластическую лимфу. Изъ сего видно, почему въ чумѣ по причинѣ сего общаго воспалительнаго свойства перваго періода отъ новыхъ случайныхъ причинъ легко могутъ присоединиться воспаленія другихъ органовъ, т. е., легкихъ или внутренностей живота, кои многими наблюдателями принимаются за отличительные признаки оной.

Наконецъ поелику тончайшія окончанія сосудовъ по причинѣ увеличенной дѣятельности не могутъ продолжать настоящаго ихъ отправленія, воспаленіе должно скоро перейти въ такъ называемое лимфатическое; посему система лимфатическихъ сосудовъ преимущественно будетъ страдать, и посему-то у мертвыхъ на поверхности

Digitized by Google

перепонокъ, занимаемыхъ воспаленіемъ, находимъ мы мало перемѣнъ; даже онѣ кажутся блѣднѣе натуральнаго и вмѣсто обыкновенныхъ признаковъ глубокаго воспаленія оказываются явленія страданія лимфатической системы, которыя будутъ показаны послѣ. При наступленіи сего состоянія болѣзнь переходитъ во второй періодъ. Мы упомянули о скоромъ послабленіи жара въ оном періодѣ; желтая блѣдность заступаетъ мѣсто прежней красноты, глаза получаютъ спазмодическій видъ, боль головы переходитъ въ тягость и тупость оной, являются тоска, головокруженіе и обмороки, потомъ apathia; тошнота и рвота уменьшаются; слѣдуютъ водянистыя испражненія низомъ, часто отходятъ глисты. По симъ явленіямъ не льзя не узнать довольно частое окончаніе воспаленія, т. е., просасываніе сукровичной жидкости въ полости черепа; по крайней мѣрѣ мы находимъ сіи самыя явленія въ головной водяной болѣзни. Также воспаленіе тончайшихъ окончаній артеріозныхъ сосудовъ грудной плевы сердечной сумки и брюшины подвергается тому же измѣненію, т. е., и въ сихъ полостяхъ

Digitized by Google

дѣлается накопленіе воды, отъ коей въ первыхъ двухъ полостяхъ слѣдующія происходятъ явленія: чувство тоски около сердца, слабое, рѣдкое дыханіе, слабый голосъ, даже охриплость; иногда появляется сухой раздражительный кашель, tussis spasmodica ab irritatione aucta; стѣсненіе въ груди и давленіе подъ ложечкою увеличиваются, и поелику въ брюшной полости вода не можетъ скопиться въ такомъ количествѣ, дабы обнаружились примѣтныя перемѣны, то при жизни и нѣтъ явныхъ признаковъ оной.

Кромѣ упомянутаго нарушенія въ отправленіи лимфатической системы въ семъ исходѣ воспаленія малѣйшихъ кровоносныхъ сосудцовъ, т. е., кромѣ накопленія воды въ полостяхъ тѣла находятся еще другія въ оныхъ разстройства. Отъ измѣненія дѣятельности лимфатической системы нарушается вознагражденіе тѣла, отъ чего происходитъ измѣненіе въ пропорціи смѣшенія; такимъ образомъ являются кровотеченія разжиженной крови, вонючіе поносы; обыкновенно въ этомъ періодѣ выступаютъ пятехіи, широкія синія пятна, карбункулы получаютъ омертвѣлый видъ. Сіи послѣднія

*

Digitized by Google

явленія въ чумѣ считаются особенно опасными, что и дѣйствительно справедливо: ибо они означаютъ разстройство животнаго химизма. Въ сіе-то время, по моему мнѣнію, зараза вновь произраждается для дальнѣйшаго распространенія.

Кромѣ страданія лимфатической системы также и нервная непосредственно въ центрѣ своемъ, въ мозгѣ поражена. Не хочу утверждать, чтобы contagium имѣло особенное съ перепонками мозга сродство, или чтобы въ оном находящееся воспаленіе было преимущественнымъ страданіемъ; напротивъ при воспалительномъ состояніи всѣхъ внутреннихъ перепонокъ полостей по причинѣ близости мозга, какъ главнѣйшаго органа чувствительности, нервная система наиболѣе должна быть приведена въ состраданіе. Такимъ образомъ по причинѣ воспаленія оболочекъ мозга, равномѣрно по причинѣ находящагося въ семъ періодѣ накопленія сукровичной влаги надъ мозгомъ, отправленіе онаго нарушается; являются тихіе бреды, безчувствіе, тупость, сонливость (status soporosus), и нерѣдко во время конвульсій слѣдуетъ смерть. Въ семъ

Digitized by Google

періодѣ чумы весьма рѣдко можно надѣяться выздоровленія.

Вскрытіе мертвыкъ тѣлъ служитъ также подтвержденіемъ явленій сего періода. На основаніи черепа, равно какъ и въ грудной полости, въ сердечной сумкѣ и брюшной полости находимое изліяніе воды доказываетъ упомянутый исходъ воспаленія окончаній артерій. Приливъ венозной крови къ мозгу, также измѣненіе, излитіе желчи суть послѣдствія раздраженнаго состоянія мозга, причиненнаго прежнимъ воспаленіемъ онаго и накопленіемъ воды. Разложенная кровь въ венахъ, равно пятна и гнилые нарывы достаточно доказываютъ неправильность смѣшенія органической матеріи.

Для удобнѣйшаго обозрѣнія всего, вышесказаннаго я вкращцѣ повторю мои мысли, именно: отъ дѣйствія заразы окончанія кровоносныхъ сосудовъ приводятся въ воспалительное состояніе; воспаленіе сосудовъ перепонокъ, покрывающихъ внутреннюю поверхность полостей тѣла и вмѣстѣ сосудистой перепонки мозга, представляетъ намъ въ самомъ началѣ болѣзни припадки, отличающіе оное отъ другихъ воспалительныхъ

Digitized by Google

болѣзней и предвѣщающіе близкую опасность; отъ страданія же сосудовъ поверхности тѣла возникаютъ мѣстныя воспаленія, какъ то: бубоны и карбункулы. Въ дальнѣйшемъ ходѣ болѣзни нарушается равновѣсіе между дѣятельностію артеріальныхъ сосудовъ, безпрерывно издыхающихъ въ естественномъ состояніи во всѣ полости тѣла водянистый паръ, и всасывающихъ сосудовъ, принимающихъ сей паръ обратно для возвращенія онаго въ кровь. По сей причинѣ означенный паръ накопляется, сгущается въ капельную жидкость и представляетъ оную сукровичную влагу, находимую въ полостяхъ тѣла. Поелику воспаленіе въ самомъ началѣ занимало окончанія сосудовъ, т. е., было болѣе лимфатическаго свойства: то посему оно никогда не оканчивается ни нагноеніемъ, ни антоновымъ огнемъ, но всегда имѣетъ вышеописанный исходъ. По причинѣ сего разстройства въ отправленіи лимфатической системы должно произойти измѣненіе въ смѣшеніи частей; животный химизмъ нарушается, слѣдуетъ разложеніе крови, показываются пятна, мѣстныя воспаленія подвергаются измѣненію, каковое замѣтно въ химическомъ процессѣ всего ор-

Digitized by Google

ганизма. Поелику нервная система въ своемъ средоточіи, въ мозгу, а, вѣроятно, также и въ спиновой жилѣ или по крайней мѣрѣ въ частяхъ, тѣсно съ ними соединенныхъ, т. е., перепонкахъ онаго страдаетъ: то посему и сія система организма находится въ опасности; отсюда происходятъ припадки, предвозвѣщающіе близкую смерть. Изъ вышесказаннаго видно, почему отличительные знаки чумы суть мѣстныя наружныя воспаленія, отъ чего они принимаютъ худое свойство и переходятъ въ бубоны и карбункулы.

Пользованіе болѣзни необходимо должно согласоваться съ вышедоказаннымъ свойствомъ болѣзни и перемѣнами, претерпѣваемыми организмомъ. Въ началѣ должно обращать вниманіе на воспалительное состояніе тончайшихъ окончаній артерій, которое по причинѣ страданія перепонокъ мозга, легко подверженнаго по своему строенію и отправленію болѣзненнымъ разстройствамъ чувствительности, скоро принимаетъ нервное свойство. По причинѣ же отправленія сихъ сосудовъ, управляющаго дѣйствіемъ лимфатической системы, сіе воспаленіе не

Digitized by Google

долго можетъ удержать чистое свое свойство, но скоро должно перейти въ страданіе лимфатическихъ сосудовъ, т. е., въ изліяніе жидкости и измѣненіе смѣшенія. Здѣсь назначается общій противувоспалительный способъ лѣченія; но по вышесказаннымъ причинамъ оный требуетъ большой осторожности и ограниченія. Въ самомъ началѣ болѣзни, при полнокровномъ тѣлосложеніи, особливо при первоначальномъ воспалительномъ страданіи мозга, которое узнается по красноттѣ лица, особливо по краснымъ дикимъ глазамъ, невозможности стоять на ногахъ, сильной головной боли и раннему бреду, также въ присоединившихся мѣстныхъ воспаленіяхъ внутренностей груди и живота, безъ всякаго сомнѣнія, кровопусканіе, умѣренно употребленное, доставитъ наилучшую пользу. Но когда сихъ обстоятельствъ не находится и воспалительное состояніе оболочекъ мозга въ меньшей степени, то піявки къ головѣ могутъ замѣнить общее кровопусканіе. Піявки, по моему мнѣнію, почти всегда нужны для уменьшенія прилива крови къ головѣ, равномѣрно холодныя примочки на голову и тепло-

Digitized by Google

вашыя ванны; внутрь даются Diaphoretica, дѣйствующія здѣсь какъ отвлекающія средства (scoro revulsivo), т. е., воспаленіе больше привлекаютъ къ поверхности кожи и уменьшаютъ спазмодическое состояніе, поддерживающее воспаленіе малѣйшихъ сосудовъ. Симъ также способомъ напираніе деревяннымъ масломъ можетъ доставить пользу; но оно кромѣ того увеличиваетъ отдѣленіе урины. Сіи потогонныя средства необходимо соединять съ разводящими и прохлаждающими, соблюдая притомъ свободное испражненіе низомъ и обращая вниманіе на желудочныя и воспалительныя сопряженія. Пища и питье должны быть согласны съ симъ способомъ лѣченія; температуру комнатъ нужно соблюдать умѣренную и воздухъ въ нихъ какъ можно чаще возобновлять. Ежели при исполненіи сихъ назначеній болѣзнь однакожъ, не измѣняясь въ своихъ явленіяхъ, продолжается съ равною силою: въ такомъ случаѣ обливаніе холодною водою или напираніе льдомъ могутъ имѣть мѣсто; особенно хорошо въ семъ періодѣ назначать внутреннее употребленіе herb. digital. purp. по причинѣ свойства оной укрощать раздра-

Digitized by Google

женіе сосудистой системы, и я совѣтовалъ бы, когда нѣтъ никакихъ противупоказаній, употреблять оную въ самомъ началѣ, вскорѣ послѣ мѣстнаго кровопусканія, смотря пообстоятельствамъ, въ соединеніи съ прежде назначенными средствами.

Второй періодъ, обнаруживающійся видимымъ облегченіемъ, въ коемъ жаръ уменьшается, глаза дѣлаются болѣе мутными, нежели красными, зрачокъ расширяется, и больные болѣе жалуются на тягость въ головѣ и подъ ложечкою, означаетъ первоначальное страданіе лимфатической и послѣдственное нервной системы. Здѣсь противувоспалительнаго лѣченія продолжать не можно; равномѣрно и возбуждающихъ употреблять не льзя: поелику при раздраженномъ состояніи мозга и при начавшемся разстройствѣ химическаго процесса, когда первый періодъ будетъ продолженъ, то тѣмъ скорѣе можно ожидать совершеннаго разрушенія организма. Digitalis и здѣсь также есть наприличнѣйшее средство по причинѣ продолжающагося раздраженія кроводвижущей системы и, вѣроятно, также лимфатическихъ сосудовъ; по укрощеніи раздраженія сихъ сосудовъ мож-

Digitized by Google

но надѣяться умноженнаго отдѣленія мочи, особливо присоединяя мочегонительныя средства и нарывные пластыри на шею и на голову. Но когда уже смѣшеніе составныхъ частей матерій значительно измѣнено, являются скорбутному подобное разложеніе крови, пятна: тогда можно будетъ примѣшивать къ питью растительныя кислоты или и сѣрную кислоту; также должно совѣтовать обмываніе камфорнымъ уксусомъ и мозжевеловымъ спиртомъ съ камфорою и продолжать обмываніе холодною водою.

Наконецъ наступаетъ періодъ, въ коемъ преимущественное страданіе нервной системы особеннаго требуетъ вниманія. Arnica, т. е., flores, даже radix, по моему мнѣнію, есть наприличнѣйшее средство: ибо она дѣйствуетъ на паралитическое состояніе нервной системы и тѣмъ помогаетъ воспринятію излитой жидкости; напослѣдокъ olei dest. pini laricis, какъ летучее возбуждающее средство, возвышаетъ нервную и сосудистую системы и вмѣстѣ усиливаетъ отдѣленіе мочи; къ употребленію онаго побудили меня нѣкоторые примѣры. Не безпо-

Digitized by Google

лезно также вшираніе камфорнымъ спиртомъ однимъ или cum oleo dest. pin. laricis.

Пользованіе выздоравливающихъ должно быть подобно какъ въ шифѣ, укрѣпляющее; но вмѣстѣ надлежитъ обращать вниманіе на періодъ, въ коемъ болѣзнь остановилась; когда она кончилась, какъ обыкновенно въ первомъ, то укрѣпляющія средства меньше нужны; а въ нѣкоторыхъ случаяхъ требуютъ осторожности, дабы они, увеличивъ раздраженіе, особливо будучи употреблены слишкомъ рано, не возвратили перваго періода.

Мѣстныя страданія лѣчатся по обыкновеннымъ правиламъ Хирургіи, и поелику они не составляютъ настоящаго перелома болѣзни, то и нѣтъ большой нужды помогать ихъ образованію.

По опытамъ нѣкоторыхъ наблюдателей кровопусканія были иногда полезны, но чаще вредны. Сіе зависитъ отъ періода болѣзни, въ коемъ они употреблены были, отъ времени года и климата, измѣняющихъ свойство болѣзни, сокращающихъ первый періодъ оной и скоро приближающихъ начало втораго. Потогонныя средства, вшираніе масла, равно и внутреннее онаго употреб-

Digitized by Google

леніе, почитаемыя дѣйствительнѣйшими средствами въ сей болѣзни, съ пользою также были употреблены въ подобныхъ поврежденіяхъ лимфатической системы, т. е., накопленіяхъ воды, зависящихъ отъ другихъ обстоятельствъ; равно и обливаніе головы холодною водою уже давно совѣтуется въ воспалительномъ періодѣ головной водяной болѣзни и даже при настоящемъ излитіи воды въ черепѣ.

Цѣль сего разсужденія не позволяетъ мнѣ распространиться о полицейскихъ медицинскихъ мѣрахъ къ прекращенію дальнѣйшаго распространенія заразы и совершеннаго искорененія оной. Онѣ въ особенности состоятъ въ строгомъ исполненіи карантинныхъ постановленій и въ благоразумномъ употребленіи оныхъ по различію обстоятельствъ. Для облегченія однакожъ тягости предохранительныхъ мѣръ для жителей цѣлаго округа, въ которомъ показалась чума, мнѣ кажется, не безполезно бы было близъ городовъ и большихъ селеній, граничащихъ съ зараженными землями, въ нѣкоторомъ отдаленіи устроить домы, окруженные рвами и плетьнями для карантиновъ, въ коихъ бы въ слу-

Digitized by Google

чаѣ нужды зачумленные нашли больницу, а сомнительные могли бы быть отдѣлены на законное время для наблюденія. Сіи каранпины должны быть снабжены отъ жителей платьями, совершенно свободными отъ чумы; равномѣрно въ шаковомъ каранпинѣ для очищенія имущества зачумленныхъ должно устроить особый домъ.

При шаковыхъ устройствахъ болѣзнь сія въ сосѣдственныхъ земляхъ Турціи намъ не весьма страшна будетъ; ибо и теперь поспѣшнымъ и строгимъ выполненіемъ полицейскихъ медицинскихъ законовъ чума довольно скоро прекращается, почти въ самомъ началѣ своего появленія, теряя нѣкоторымъ образомъ и самую жестокость заразительности.

Digitized by Google

XXII.

Перевязываніе arteriae iliacae externae при аневризмѣ въ паху.

Докторомъ *Саломона*, Адъюнктъ-Профессора Медико-Хирургической Академіи.

С. Корниловъ, рядовый, 35-ти лѣтъ отъ роду, принятъ въ Хирургическую Клинику Императорской Медико-Хирургической Академіи въ С. Петербургѣ 21-го Сентября 1823 года по причинѣ опухоли въ правомъ паху. Опухоль сія простиралась кверху на три поперечныхъ перста выше Пупарціевой связки въ брюшную полость, книзу отъ Пупарціевой связки по внутренней сторонѣ бедра распространялась ad musculum pectineum до верхней трети бедра, а въ стороны, пониже сказанной связки, до передней верхней ости подвздош-

Digitized by Google

ной кости и къ соединенію лобковыхъ костей. Ощущаемое въ ней во всѣхъ точкахъ біеніе соотвѣтствовало біенію прочихъ артерій; почему въ распознаніи ея не можно было ошибиться, т. е., что это была аневризма. Покровы имѣли естественный свой цвѣтъ, но въ срединѣ опухоли они были значительно тонки.

Отъ чего произошла сія опухоль, больный самъ не зналъ. Съ Іюня мѣсяца 1823 года она возросла до вышеупомянутой величины, причиняла больному жестокую жгучую и ломящую боль во всей ногѣ страждущей стороны и не позволяла ему встать съ постели. Хотя больный прежде былъ здороваго тѣлосложенія и рожденъ отъ здоровыхъ родителей, однако силы его были изнурены безпорядочною жизнію. Нѣсколько разъ имѣлъ онъ любострастную болѣзнь, отъ которой также много разъ лѣчился ртутными средствами, и еще въ семъ году былъ лѣчимъ посредствомъ впираній. Онъ имѣлъ венерическія язвы во рту и въ носу, и гноевидное истеченіе изъ ушей продолжалось еще въ это время.

1821 года больный сей находился въ Клиникѣ по причинѣ опухоли въ боку лѣваго пле-

Digitized by Google

ча, признанной за tumor sangvineus. При вырѣзываніи сей опухоли найдено, что она была сросшись съ плечевою артеріею, которую по сему надобно было перерѣзать и перевязать. Достопримѣчательно еще, что по изсѣченіи оной опухоли, въ разныя времена, на лѣвой верхней конечности дважды появлялось рожевое воспаленіе.

Приведенныя обстоятельства достаточны для объясненія происхожденія аневризматической опухоли отъ внутренней причины.

Счастливаго успѣха отъ операціи въ семъ случаѣ почти не льзя было ожидать; но какъ не оставалось другаго средства къ спасенію больнаго и очевидно надлежало опасаться лопнутія весьма расширенной опухоли: то я 1-го Октября и сдѣлалъ операцію въ присутствіи Гг. Статскихъ Совѣтниковъ Ремана и Гиглера, подъ руководствомъ почтеннаго моего Наставника, Г-на Статскаго Совѣтника и Профессора Хирургіи Буша и съ помощію товарища моего Доктора Савенко.

Когда больный положенъ былъ на операціонный столъ и помощники заняли опредѣленныя имъ мѣста, разрѣзалъ я скалпел-

Digitized by Google

лемъ: 1. брюшные покровы по способу S. A. Cooper; только разрѣзъ провелъ я далѣе, нежели какъ обыкновенно это дѣлается, поелику также выше обыкновеннаго нужно было перевязать подвздошную наружную артерію; 2. разрѣзалъ сухожильное растяженіе косой наружной мышицы брюха; 3. волокны косой внутренней и поперечной мышицы брюха раздѣлилъ на подведенномъ подъ нихъ желобоватомъ зондѣ прямымъ бистуреемъ съ пуговкою; 4. достигши до fascia lata, покрывающей m. obliquum abdominis, разрѣзалъ и ее также на желобоватомъ зондѣ, послѣ чего явственно чувствовалъ біеніе не только здоровой, но и аневризматически расширенной артеріи; 5. указательнымъ перстомъ лѣвой руки, направленнымъ внутрь и нѣсколько кверху, отдѣлилъ брюшину и такимъ образомъ достигъ до аневризматическаго мѣшка. Увѣрившись въ ея положеніи, безъ труда отдѣлилъ я наружную подвздошную артерію указательнымъ перстомъ отъ наружной подвздошной вены; послѣ чего по указательному персту вложилъ въ рану Гумову иглу для перевязыванія аневризматическихъ артерій,

Digitized by Google

пропянувши прежде сквозь нее двѣ крѣпкія круглыя лигатуры, обвелъ иглу вокругъ арперіи и по общимъ правиламъ вынулъ лигатуры изъ иглы. Сначала перевязалъ я арперію верхнею лигатурою, между шѣмъ какъ помощникъ мой указательнымъ перстомъ поддерживалъ брюшину кверху. По перевязаніи арперіи біеніе въ опухоли тотчасъ перестало, и больный почувствовалъ примѣтное облегченіе. Послѣ сего перевязалъ я и нижнюю лигатуру вблизи верхней, для того, чтобы арперію какъ можно менѣе отдѣлить отъ окололежащихъ частей. Перевязка наложена обыкновеннымъ способомъ, изъ липкихъ пластырей, корпіи, компрессовъ и укрѣплена spica inguinali, которая послѣ замѣнена Т образною повязкою.

Посему производство операціи не представляло ничего особеннаго и безъ всякаго затрудненія окончено вмѣстѣ съ перевязкою въ полчаса. Изъ біенія аневризматической опухоли, по разрѣзѣ fasciae latae, можно бы почесть оную опухоль за здоровую арперію; но я увѣрился тотчасъ, что это не есть арперія, зная, что она лежитъ болѣе внутрь, и самая окружность біенія, въ

Digitized by Google

случаѣ сомнѣнія, могла бы удостовѣрить, здорова ли артерія или расширена.

Послѣ операціи больный провелъ весь день спокойно. Бедро больной стороны было тепло; но стопа, уже чрезъ нѣсколько часовъ послѣ операціи, сдѣлалась холоднѣе; ее покрыли фланелью, и естественная теплота ея возвратилась. Опухоль значительно уменьшилась и біенія въ ней не было. 2-го Октября ночью больный немного уснулъ. Къ вечеру пульсъ сдѣлался нѣсколько твердымъ, полнымъ и скорымъ; больный жаловался на боль въ ранѣ, впрочемъ мало его безпокоившую. Нога оставалась теплою и чувствительною.

3-го Октября. Поутру больный жаловался на постоянную боль въ правомъ подреберьѣ; пульсъ былъ твердый, скорый и нѣсколько полный, дыханіе затруднительное и скорое, брюхо напряжено; со времени операціи больный не имѣлъ на низъ. Пущено полшора фунта крови, къ правому подреберью приложена теплая припарка ex mica panis albi cum aqua saturnina, поставлено смягчающее промывательное и прописаны два порошка ex calomel. gr. jv, magnes. gr. xv.

Digitized by Google

Послѣ кровопусканія больный чувствовалъ себя лучше. Ввечеру дыханіе опять труднѣе, пульсъ полный и твердый. Venæ sectio ad ℥x.

4-го Октября. Брюхо менѣе напряжено, больный имѣлъ два раза обильное испражненіе низомъ. Ночью онъ спалъ; только сонъ его былъ прерываемъ непріятными сновидѣніями. Дыханіе еще затруднительное; боль ограничивается наипаче въ правомъ подреберьѣ; пульсъ около 90 въминуту, нетвердый; по временамъ появлялась икота. R. Nitri depur. ℥jj, solve in dec. altheae ℥vjjj, adde tinct. digit. purpur. ℥j. m. s. omni ℥ hor. cochl. j. R. Calomel. gr. jj, extr. hyosc. gr. j, Sacch. albi gr. x. m. s. принимать чрезъ три часа по порошку. Къ брюху припарки ex mica panis albi cum aqu. saturnina. Ввечеру больный чувствовалъ себя лучше; боль въ подреберьѣ; легче, но дыханіе все еще затруднительное, и больный жаловался на боль въ груди. Къ правому подреберью припущено 20 піявицъ.

Перевязка снята въ первый разъ, рана имѣла хорошій видъ, края ея красны и слипались между собою; изъ раны вытекало

Digitized by Google

небольшое количество сыворопочной жидкости. Нижняя конечность тепла и чувствительна; аневризматическая опухоль значительно уменьшилась.

5-го Октября. Больному лучше; брюхо мягкое, дыханіе свободнѣе, пульсъ мягкій, 90 въ минуту; икота почти совсѣмъ прекратилась и боль въ правомъ подреберьѣ гораздо легче. Ночью больный спалъ спокойнѣе. Показалась наклонность къ слизистому изверженію изъ легкихъ. Mixtura nitrosa оставлена, и прописано infusum spec. alth. compos. для поддержанія изверженія изъ легкихъ. Вмѣсто прежнихъ порошковъ: R. Calomelan. gr. β. pulv. fol. digit. purpur. gr. j, pulv. g. arab. gr. x. m. s. чрезъ три часа по порошку. Рана имѣла хорошій видъ, перевязана cerato simplici. Аневризматическая опухоль мягкая, съ зыбленіемъ. Нижняя конечность теплая и естественно чувствительная.

6-го Октября. Боль въ подреберьѣ и икота совсѣмъ исчезли, дыханіе свободнѣе, кашель съ слизистымъ изверженіемъ. По причинѣ жидкихъ испражненій низомъ порошки оставлены, равно и теплыя припарки. Про-

Digitized by Google

должать infus. spec. alth. , compos. и чрезъ 4 часа порошокъ ex fol. digit. purpur. Ext. hyosc. āā gr. j. pulv. g arab. gr. x. Рана въ прежнемъ состояніи.

7-го Октября. Кашель продолжаетъ безпокоить больнаго; онъ жалуется на боль въ груди. Леченіе тоже. Къ груди приложена шпанская мушка. Изъ раны истекало небольшое количество сыворошочной жидкости.

8-го Октября. Кашель съ гноевиднымъ изверженіемъ и кровавыми полосками безпокоилъ больнаго такъ, что онъ ночью не могъ уснуть. Изъ раны течетъ жидкій гной.

9-го Октября. Грудные припадки очень безпокоятъ больнаго; силы его ослабѣли. Изъ раны истекаетъ сыворошочная жидкость, смѣшенная съ гноемъ, въ большомъ количествѣ; губы раны блѣдны и разошлись. Внутрь прописано decoct. chinae c. infus. valer. et solut. camphorae in naphtha vitrioli.

Отъ 10 до 15-го Октября состояніе больнаго постепенно становилось хуже, гноевидное изверженіе изъ легкихъ умножалось, изъ раны вышекало значительное количество худаго гноя, 14 и 15-го съ кровавыми

Digitized by Google

полосками; губы раны сдѣлались вялыми и самая рана предсшавляла значишельную впадину. 15-го воспослѣдовало изъ раны кровошеченіе, силы больнаго истощились, появилась настоящая шифозная горячка; онъ впалъ въ состояніе безчувствія, въ которомъ 16-го умеръ.

Вскрытіе тѣла.

По снятіи перевязки, проникнутой кровію, нашелъ я губы раны вялыми, а впустивши персшъ въ глубину раны, опкрылъ въ ней значишельную полосшь, наполненную кровію. Дабы точнѣе изслѣдовать сію полосшь, вскрылъ я брюхо: внутренносши его были въ есшесшвенномъ сосшояніи, кромѣ весьма рыхлой селезенки; въ брюшной полосши не было никакихъ слѣдовъ воспаленія; arteria iliaca interna et externa были плошно сросшимися съ окололежащими часшями. Я разрѣзалъ часшь брюшины, опдѣлившейся опъ внутренней подвздошной мышицы и прошелъ въ вышесказанную полосшь, просширавшуюся до правой почки и до поясничныхъ позвонковъ и наполненную сдекшеюся

Digitized by Google

кровію. Вынимая изъ сей полости кровь, количество коей простиралось до полтора фунта, я вмѣстѣ съ нею вынулъ и обѣ лигатуры, лежавшія въ ранѣ свободно. Послѣ сего обнажилъ я arter. iliacam internam, вскрылъ ее и впущеннымъ въ нее зондомъ увѣрился, что верхній конецъ перевязанной arter. iliacæ externæ не сросся, а былъ наполненъ ссѣвшеюся кровію; въ нижнемъ концѣ сей артеріи также не воспослѣдовало срастительнаго воспаленія (inflammatio adhæsiva): ибо изъ сего конца, сообщавшагося съ аневризматическимъ мѣшкомъ, высачивалась кровь. Верхняя лигатура была наложена почти на полдюйма ниже происхожденія arteriæ hypogastricæ.

Аневризматическая опухоль простиралась на три поперечныхъ перста выше Пупарціевой связки, распространяясь и въ обѣ стороны, а особливо наружу. Вскрывъ опухоль, также ниже Пупарціевой связки, нашелъ я, что вся полость ея наполнена жидкою, темноцвѣтною кровію, а изслѣдывая ее перстомъ, увѣрился, что она простиралась наружу до верхней передней ости подвздошной кости, внутрь до горизонталь-

Digitized by Google

наго отростка правой подвздошной кости, а книзу по внутренней сторонѣ бедра подъ преглавою мышицею до прикрѣпленія m. pectinei. На два съ половиною дюйма ниже Пупарціевой связки обнажилъ я бедренную арперію, которая не была расширена; позади сей верхней части нерасширенной бедренной арперіи простиралась аневризматическая опухоль внизъ по внутренней сторонѣ бедра. Arter. epigastr. inferior, весьма расширенная, art. circumflexa ilii и art. femoralis сообщались съ аневризматическимъ мѣшкомъ. Посему аневризматическая сія опухоль была aneurysma spurium circumscriptum.

Передъ симъ изслѣдованіемъ налилъ я сосуды нижней конечности per arter. hypogastricam правой стороны, дабы вѣрнѣе узнать ихъ соединеніе въ больномъ членѣ. Впрыснутый составъ проникъ легко и я нашелъ arteriam obturatoriam и одну вѣтвь arter. ischiaticæ на задней сторонѣ бедра весьма расширенными и сообщающимися cum arteriis perforantibus. Далѣе составъ проникъ въ arter. femor. profundam, въ бедренную арперію и въ аневризматическій мѣшокъ. Arter. popli-

Digitized by Google

тела шакже была наполнена составомъ; но онъ не проникъ въ сосуды голени, наполненные ссѣвшеюся кровію; въ бедренной артеріи кромѣ впрыснутаго состава шакже находилась ссѣвшаяся кровь.

Изъ сего видно, что сообщеніе сосудовъ выше и ниже лигатуры было очень свободное; только примѣчательно, что и большія артеріи ниже лигатуры были наполнены ссѣвшеюся кровію; слѣдовательно сила сердца, кажется, не участвовала въ движеніи крови въ сихъ сосудахъ, по крайней мѣрѣ въ первыя недѣли по перевязаніи, и при шаковыхъ обстоятельствахъ въ подобныхъ случаяхъ содержится къ нимъ шакъ, какъ къ венамъ въ здоровомъ состояніи.

Въ грудной полости легкія вездѣ срослись съ подреберною плевою, а книзу съ грудобрюшною преградою; лѣвое легкое было шакже совершенно срослись съ околосердечіемъ. Существо легкихъ было наполнено множествомъ гноевидной слизи, мѣстами крѣпко, какъ существо печени, содержало много крови, а клѣшочки легкихъ были растяжены. Сердце и большіе сосуды найдены

Digitized by Google

въ правильномъ состояніи; околосердечіе содержало немного сыворошочной жидкости.

Чрезъ налипіе сосудовъ лѣвой верхней конечности увѣрился я, что arter. brachialis на половинѣ плеча, гдѣ находился tumor sangvineus, была раздѣлена; верхній конецъ ея отстоялъ отъ нижняго почти на полдюйма; arteria brachialis profunda и arteria communicans составляли anastomoses на локтѣ.

Исторія болѣзни показываетъ, что по перевязаніи art. iliacæ externæ воспослѣдовало воспалительное состояніе брюшины, остановившееся наипаче въ сторонѣ печени, можетъ быть соединенное со скопленіемъ (congestio) въ воротной венѣ. Воспаленіе сіе однако было вскорѣ совершенно уничтожено противувоспалительнымъ лѣченіемъ, и въ брюшной полости не замѣчено никакого изліянія. По прекращеніи сего воспалительнаго состоянія обнаружилось страданіе груди съ кровавымъ испражненіемъ изъ легкихъ, бывшее до того сокрытымъ и возбужденное операціею и слѣдующимъ за шѣмъ воспаленіемъ. Рана сначала имѣла хорошій

Digitized by Google

видъ, а послѣ сдѣлалась вялою, появилось рожевидное воспаленіе съ худымъ нагноеніемъ, разстроившее клѣтчатую плеву, отъ чего произошла пространная полость, наконецъ наполнившаяся кровію, между тѣмъ какъ въ перевязанной артеріи сраспшительное воспаленіе было воспящено.

Digitized by Google

XXIII.

О вырѣзываніи яичниковъ (Extirpatio ovariorum) отъ Lizard.

(Edinburgh medical and surgical Journal N. LXXXI)

Къ различнымъ видамъ операціи, предпринимаемой для удаленія болѣзненно—измѣнившихся яичниковъ, кромѣ простаго прободенія брюха при водяной болѣзни оныхъ и кромѣ нагноенія, производимаго по вскрытіи опухоли вложеніемъ корпейнаго свертка для совершеннаго уничтоженія мѣшка при усилившемся разстройствѣ яичниковъ, принадлежитъ и совершенное вырѣзываніе оныхъ посредствомъ брюхосѣченія (Gastrotomia), наипаче когда сіи органы превратились въ скиррозную массу. Возможность сей операціи доказываютъ не только успѣшныя вскрытія полости брюха, производимыя по

Digitized by Google

разнымъ причинамъ, какъ in volvulo, intussusceptione, и часто необходимое Цесарское сѣченіе, но и счастливое излѣченіе нарочитыхъ и проницающихъ ранъ брюха; а судя по обыкновенному небольшому соединенію сего болѣзненно-измѣненнаго состава съ широкою связкою машки, при вскрытіи умершихъ найденному мною и многими другими, операція сія кажется удобоисполнимѣе. Къ операціямъ сего рода, сдѣланнымъ за 50 лѣтъ назадъ l' Aumonier, первымъ Хирургомъ обширнаго госпиталя въ Rouen, и повторенным во Франціи и Германіи, справедливо можно причислить недавно при водяной болѣзни яичниковъ съ успѣхомъ произведенныя Докторомъ Смитомъ, въ Коннектикутѣ, и слѣдующія три.

Въ Декабрѣ 1809 года *Докторъ Смитъ* призванъ былъ къ одной женщинѣ, въ теченіи многихъ мѣсяцовъ почитавшей себя беременною и спрадавшей отъ болей, подобныхъ родовымъ потугамъ, но необлегчавшихъ ее и щипящихъ. Впрочемъ увѣренность въ скоромъ ея разрѣшеніи была такъ велика, что пользовавшіе ее два Врача пригласили Г-на *Смита* на совѣтъ. Весьма расширенное брюхо, по ви-

Digitized by Google

димому, подтверждало беременность; но какъ опухоль была очень подвижна, весьма уклонялась на одну сторону и внутреннее изслѣдованіе показывало небеременное состояніе матки: то причиною оной можно было почитать только увеличившійся яичникъ. Хотя Г. Maidovale никогда не видалъ изсѣченія сего органа и нигдѣ не читалъ объ немъ въ сочиненіяхъ, однако съ согласія больной, которая для сего должна была проѣхать верьхомъ 50 Англійскихъ миль, рѣшился онъ предпринять операцію, и при помощи своего племянника и одного товарища сдѣлалъ оную слѣдующимъ образомъ. Положивъ больную на обыкновенно высокій столъ на спинѣ, сдѣлалъ онъ на лѣвой сторонѣ, въ разстояніи около 3 дюймовъ отъ прямой брюха мышцы, паралельный съ ея волокнами разрѣзъ въ 9 дюймовъ, простиравшійся въ самую брюшную полость, на стѣнахъ коей находился значительный ушибъ, происшедшій, вѣроятно, отъ давленія объ сѣдло во время верьховой ѣзды. Въ туже минуту представилась опухоль, которой однако по непомѣрной ея величинѣ скоро удалить было не можно. Для сего Фаллопіеву трубку

Digitized by Google

близь матки перевязали крѣпкою лигатурою, вскрыли опухоль, состоявшую изъ яичника и расширенной кромки (fimbria) маточныхъ трубъ, испражнили 15 фунтовъ мутной студенистой массы, перерѣзали маточную трубку и выняли мѣшокъ вѣсомъ въ $8\frac{1}{2}$ фунтовъ; послѣ сего, для свободнаго вытеченія крови, больную поворотили на лѣвый бокъ и наложили прерывистый шовъ (sutura interrupta), такъ что концы лигатуры, объемлющей трубки, висѣли изъ нижняго угла раны, и между каждыми двумя лигатурами положили полоску пластыря; сверхъ сего наложена приличная повязка, велѣно держать себя покойно въ постелѣ и назначено строгое противувоспалительное лѣченіе. Опухоль такъ плотно наполняла всю полость брюха, что вышедшихъ по вскрытіи оной внутренностей брюха не льзя было возвратить во время операціи, продолжавшейся 25 минутъ. Спустя 5 дней, Операторъ, къ величайшему своему удивленію, нашелъ больную стелющею постель; а послѣ 35 дней возвратилась она домой совершенно здоровою, каковою и теперь находится.

Digitized by Google

Одна Арапка, страдавшая весьма болѣщею твердою опухолью въ брюхѣ, въ теченіи 3-хъ недѣль пользована ртутными средствами, кои хотя и унимали боли, но впрочемъ не производили никакой перемѣны. По неподвижности опухоли Г. *Смитъ* не совѣтовалъ приступить къ операціи; но убѣжденный прозьбою *ея* господина и жалостнымъ положеніемъ больной, рѣшился сдѣлать оную. Вскрывъ брюхо сказаннымъ образомъ, онъ ввелъ руку въ оное и нашелъ оба яичника весьма увеличенными, при дотрогиваніи болящими и крѣпко сросшимися съ мочевымъ пузыремъ и дномъ матки. Почитая при такихъ обстоятельствахъ вырѣзываніе непосредственно смертельнымъ, онъ для опыта прокололъ скалпеллемъ больную часть, послѣ чего чрезъ наружное отверстіе полилась студенистая масса съ множествомъ крови, которую онъ, поддерживая опухоль рукою, старался совершенно испражнить наружу; но не смотря на то, болѣе кварты оной жидкости излилось въ полость брюха. По остановленіи кровотеченія очистилъ облитыя кровію внутренности, наложилъ по прежнему перевязку и назначилъ тако-

Digitized by Google

вую же діету, хотя и сомнѣвался въ счастливомъ успѣхѣ. Однако и сія больная выдержала операцію, избавилась отъ своего недуга и могла, какъ и прежде, заниматься своимъ дѣломъ.

У другой Арапки, также страдавшей увеличеннымъ и отвердѣлымъ яичникомъ лѣвой стороны, впрочемъ подвижнымъ, онъ сдѣлалъ разрѣзъ на бѣлой полосѣ, начинающійся на полдюйма ниже пупка и недоходящій на дюймъ до лонныхъ костей; Фаллопіевы трубы обвелъ лигатурою и старался удалить опухоль, но тщетно. Посему онъ расширилъ отверстіе въ брюхѣ на два дюйма выше пупка, извлекъ вращая скиррозный, вѣсомъ въ 6 фунтовъ, яичникъ и отрѣзалъ его у сказанной лигатуры. Рану закрылъ какъ обыкновенно, и больную, по приключившемуся ей ознобу, перевязалъ уже въ постелѣ; потомъ далъ ей рюмку вишневой водки съ 30-ю каплями Lavdani и оставилъ въ покоѣ. По прошествіи 14-ти дней она выздоровѣла, хотя лигатура отошла чрезъ 5 недѣль. Теперь служитъ она кухаркою у большой фамиліи и не чувствуетъ никакихъ припадковъ.

*

Digitized by Google

Слѣдующее наблюденіе сдѣлано самимъ Г-мъ *Лицартомъ*. Его позвали на совѣтъ къ одной женщинѣ, коей брюхо показывало признаки 9-ти мѣсячной беременности. Опухоль занимала всю брюшную полость и, казалось, подавалась съ одной стороны на другую. Машка при изслѣдованіи чрезъ рукавъ найдена какъ въ небеременномъ состояніи; мѣсячное очищеніе, за исключеніемъ жестокихъ болей, сопровождавшихъ его, было правильно. На 27-мъ году родила она дитя, по рожденіи коего, спустя 12 мѣсяцовъ, выкинула; черезъ 2—3 мѣсяца послѣ сего обстоятельства примѣтила она значительное припуханіе брюха, показавшееся сначала на лѣвой сторонѣ и происшедшее, по ея мнѣнію, отъ толчка или удара въ оное. До сихъ поръ могла она сидѣть и доставать себѣ пропитаніе рукодѣльемъ; но при случившемся вскорѣ послѣ того во всемъ недостаткѣ хотя и была принята въ провинціальную госпиталь, однако по подозрѣнію беременности, возбудившемуся у всѣхъ Врачей, у коихъ просила совѣта, послѣ нѣсколькихъ дней была изъ оной выпущена. Черезъ 2 года въ лѣвомъ паху замѣтила она малую подвижную опу-

Digitized by Google

холь, которую, послѣ приращенія ея въ теченіи 12-ти мѣсяцовъ, Хирургъ въ Эдинбургѣ, куда она пришла, вскрылъ ланцетомъ и опражнилъ нарочитое количество гноя. При точнѣйшемъ изслѣдованіи опухоль оказалась поясничнымъ нарывомъ (abscessus lumbalis), происхожденіе котораго приписывала она упаденію на спину. Испраженіе гноя нимало не уменьшило опухоли брюха и ей показалось, будто она можетъ различить боль сего нарыва отъ боли, чувствуемой въ брюхѣ. Всѣ лучшіе Врачи сего города считали ее беременною и старались удалить ее отъ мысли объ операціи. Двое лѣчили ее рпутью, а одинъ сдѣлалъ прободеніе брюха, какъ при водяной болѣзни яичника. Самъ *Лишартъ*, прежде чѣмъ рѣшился на гастротомію, совѣтовался съ первыми практическими Хирургами. Хотя всѣ въ томъ были согласны, что болѣзнь сія составляетъ недугъ яичника, однако многіе почитали операцію невѣрною, а другіе даже смертельною. Однако онъ, будучи убѣжденъ примѣрами другихъ въ возможности счастливаго исхода операціи и одушевленный желаніемъ помочь больной, по настоятельной прозьбѣ ея пошелся

Digitized by Google

рѣшился сдѣлать оную; на что изъ товарищей согласенъ былъ только другъ его Докторъ Campbell. Въ теченіи нѣсколькихъ дней предъ операціею онъ ежедневно сильно прижигалъ отверстіе поясничнаго нарыва, а за день до оной далъ больной пріемъ сложнаго порошка ялапы, который на другой день подѣйствовалъ такъ, что не нужно было спавить промывательное. Дабы отвратить воспаленіе, легко происходящее отъ холода, и зная изъ наблюденій, что въ Америкѣ, какъ теплѣйшемъ климатѣ, успѣхъ бываетъ счастливѣе, операціонная комната была нагрѣта до 80° по Фар. ш. По выпущеніи мочи больную положили на столъ въ надлежащемъ направленіи, покрыли одѣяломъ и въ присутствіи Доктора Campbell и многихъ Хирурговъ операцію сдѣлали слѣдующимъ образомъ. На лѣвой сторонѣ, паралельно съ бѣлою линіею, начиная около 2-хъ дюймовъ ниже мочевиднаго отростка, сдѣланъ былъ продолговатый разрѣзъ кожи и клѣтчатой плевы до гребешка подвздошной кости; послѣ чего, поелику волокна прямой мышицы брюха были раздѣлены отчасти насилующею болѣзнію, а отчасти и пред-

Digitized by Google

шедшею беременностію, сей часъ предста-вилась брюшина. Сдѣлавъ въ ней малое от-верстіе, впустили въ оное головчатый би-стурей для расширенія раны, и потомъ по введеннымъ въ брюхо указательному и сред-нему перстамъ лѣвой руки для защищенія кишекъ внутренняя рана уравнена была съ наружною, во время чего S. Campbell тщетно старался воспрепятствовать вы-паденію кишекъ. Дабы однакожъ по возмож-ности предотвратить воспаленіе оныхъ, покрыли ихъ холстинкою, намоченною въ водѣ 98° теплоты, между тѣмъ какъ Опера-торъ старался изслѣдовать состояніе опу-холи. Каково же было его удивленіе, когда ни онъ, ни другіе Врачи не могли найти оной: ибо замѣченная однимъ изъ нихъ по-зади раздѣленія arteriae iliacae communis и ея наружныхъ и внутреннихъ вѣтвей ле-жащая на лѣвомъ synchondrosi sacro—iliaca плоская незначительная опухоль, по согла-сію всѣхъ, не могла быть принята за пред-положенную для вырѣзанія. Нашедъ яичники и матку совершенно здоровыми, внутрен-ности вложили опять въ брюхо, рану соединили возможно глубокими проколами

Digitized by Google

и пластыремъ, покрыли компрессами изъ Англійской корпіи и приложили 9-ти главую повязку. Больная, будучи положена въ постель, приняла 40 капель Laudan, который однако сей часъ извергла рвотою. Для питья назначили теплую хлѣбную воду и чай. Ввечеру въ 7 часовъ, спустя 6 часовъ послѣ операціи, рвота повторялась дважды. Больная имѣла летучія боли въ брюхѣ, нѣсколько ускоренное дыханіе, 100 ударовъ пульса въ минуту, небольшую жажду и запрудительное моченспусканіе; для сего поставили катетеръ, и поелику при операціи вовсе не было кровощеченія, то сдѣлали кровопусканіе до обморока, послѣдовавшаго по истеченіи 11-ти унцовъ крови. Успокоивающая микстура опять была извержена рвотою.

Первый день послѣ операціи. Больная спала мало, чувствуетъ безпрерывныя летучія боли въ брюхѣ, наипаче въ ранѣ; дыханіе ускоренное; пульсъ какъ вчера, кожа горячая, языкъ немного бѣловатый. Вторичное кровопусканіе до обморока, случившагося теперь послѣ 13-ти унцовъ; больная почувствовала себя лучше, и къ вечеру не было припадковъ. Ей дали 5 капель раствора опія, которыя

Digitized by Google

остались въ желудкѣ, но не произвели сна. Для питья сухарная теплая вода, чай и отваръ изъ крупъ.—Второй день: состояніе гораздо лучше, дыханіе и теплота натуральныя, пульсъ мягкій и ударялъ 90 въ минуту; но моча требовала еще искуственнаго испражненія. Продолжать строгую діету; къ вечеру 7 капель раствора опія.—Третій день: ночь спокойная, постепенное поправленіе, съ легкимъ чувствомъ боли въ ранѣ. Пульсъ 85, теплота кожи натуральная, небольшій аппетитъ. При перевязкѣ края раны отъ одного конца къ другому были соединены, исключая нижній уголъ оной, гдѣ они немного заворотились. Пластырь былъ возобновленъ, а швы остались. Больная получала пудингъ изъ хлѣба или риса, либо овсяную кашу. Ввечеру въ 8 часовъ въ правомъ подвздохѣ появились жестокія боли, простиравшіяся кверху. Пульсъ ударялъ 108, былъ полный и крѣпкій, кожа горяча, жажда умноженія. *Средства.* Кровопусканіе до 16-ти унцовъ, произведшее обморокъ, а чрезъ часъ обыкновенное промывательное и послѣ капли опія. Клистиръ дѣйствовалъ достаточно, и больная заснула.—Четвертый

Digitized by Google

день: ночь спокойная, нарочитое поправленіе, никакихъ болей, пульсъ 90, теплота натуральная, языкъ чистый. Двѣ лигатуры можно было безопасно вынуть изъ раны. Мочеиспусканіе произвольное. Ввечеру не такъ хорошо. Клистиръ, безъ опія.—Пятый день: ночь безпокойная, пульсъ 100 и слабый, умноженная теплота, но языкъ чистый. Въ сей день всѣ лигатуры вынуты. Кремортартаръ какъ для питья, такъ и принимать 3jj чрезъ 2 часа съ теріакомъ, пока не послѣдуетъ испражненіе низомъ, которое однако при всемъ томъ нужно было возбудить промывательнымъ. Состояніе больной, хотя съ перемѣною, поправлялось вообще до 10-го дня послѣ операціи, въ которое время опять появлялись припадки въ брюхѣ съ запоромъ, противъ котораго, кромѣ клистировъ, calomel, потомъ aloë и наконецъ капли ol. croti были употреблены безъ пользы; послѣднее сей часъ извергнуто рвотою. Напослѣдокъ послѣ многихъ сильно раздражающихъ клистировъ послѣдовало значительное количество вонючихъ испражненій, и послѣ сего больная начала поправляться скоро; чрезъ 14 дней могла сидѣть въ постелѣ, а 16-го и выѣхать.

Digitized by Google

Теперь она занимается прежними своими дѣлами, но чувствуетъ иногда жестокія боли.

Обманувшій насъ въ семъ случаѣ признакъ, говоритъ Г. *Лицартъ*, было нарочитое скопленіе жира и распянутыя полныя внутренности вмѣстѣ съ выпухлостію поясничныхъ позвонковъ, подходящею къ подвздошнымъ костямъ. Но сего не льзя было замѣтить до операціи; иначе бы его могъ усмотрѣть кто либо изъ Врачей. Я не замѣтилъ сего даже и во время операціи, а только уже тогда это увидѣлъ, когда по прошествіи нѣкотораго времени старался отыскать настоящую причину нашей ошибки. По приведеннымъ наблюденіямъ кажется мнѣ вскрытіе брюшной полости мало опаснымъ, какъ что при болѣзняхъ яичниковъ, при зачатіи внѣ матки, при беременности въ маткѣ, если по неправильному образованію таза не льзя сдѣлать разможженія, при aneurismate trunci communis arteriæ iliacæ и aortæ, volvulo, при внутреннемъ ущемленіи грыжъ, при ракѣ въ маткѣ и при посторонныхъ тѣлахъ въ желудкѣ, угрожающихъ опасностію жизни, мы заблаговременно должны предпринимать гастротомію; замедленіе въ сихъ случа-

Digitized by Google

ихъ опасніе самой операціи. Слѣдующій мнѣ сообщенный случай въ заключеніе можетъ показать, на что можно отважиться при болѣзненномъ яичникѣ. 36-ти лѣтней женщинѣ, страдавшей водяною болѣзнію яичниковъ или мѣшечною, часто дѣлали прободеніе брюха и испражняли всегда различнаго качества и въ неодинаковомъ количествѣ жидкость. Но видя, что силы ея начали ослабѣвать и недугъ сопротивлялся всѣмъ лѣкарствамъ, больная рѣшилась на всякое предложенное ей лѣченіе. Посему троакаръ вложенъ былъ снова, и по испущеніи жидкости трубку, зашкнутую пробкою, оставляли въ ранѣ, чрезъ которую, по прошествіи двухъ дней, опять выпускали жидкость, и таковое лѣченіе, въ теченіи нѣкотораго времени, было повторяемо всякіе 8 дней. Но и сіе предпріятіе осталось безполезнымъ; поелику же трубка не произвела никакого видимаго раздраженія, то впрыскивали сначала разведенный портвейнъ, а послѣ растворъ сѣрнокислаго цинка. То и другое по впрыснутіи возбуждало только чувство теплоты. Наконецъ больная черезъ нѣсколько недѣль умерла отъ совершеннаго изнеможенія.

Digitized by Google

XXIV.

Объ употребленіи въ ущемленной грыжѣ врачебныхъ свѣчекъ (bougie), овлаженныхъ опіятными средствами.

(Отъ *Герена* отца, бывшаго Оберъ-Хирурга въ госпиталѣ Св. Андрея въ Бордо).

Практическіе Врачи теперь совершенно согласны, что въ ущемленной грыжѣ, неуступившей кровопусканіямъ, ваннамъ и припаркамъ, должно приступить къ операціи. *Герену*, много занимавшемуся опытами надъ наружнымъ и внутреннимъ употребленіемъ опія, пришла счастливая мысль: особамъ, страждущимъ ущемленною грыжею, провести въ мочеиспускательный каналъ врачебную свѣчку, овлаженную смѣсью изъ экстракта опія и бѣлены (Hyosciamus nigers), каждаго

Digitized by Google

по 3—4 грана, съ примѣсью нѣсколько gummi arabici. Изъ десяти представленныхъ сочинителемъ наблюденій четыре сдѣланы были надъ такими особами, у коихъ, послѣ употребленія различныхъ обыкновенныхъ средствъ тщетно было испытано вложеніе грыжи (repositio). Положены были свѣчки, и спустя 6 минутъ послѣ вложенія оныхъ, больные зѣвали, чувствовали себя слабыми и наконецъ появлялось совершенное разслабленіе. Въ сіе время сочинитель схватывалъ грыжевую опухоль и легко возвращалъ ее въ свое мѣсто. Предметомъ пятаго наблюденія былъ мужчина 25 лѣтъ, два дня страдавшій ущемленною килою, и ему еще не было пущено крови. По вложеніи свѣчки тотчасъ показалась зѣвота и проч.; но Г. *Геренъ* тщетно старался возвратить килу: ущемленныя части упорно сопротивлялись; изъ сего должно было заключить о послѣдовавшихъ приращеніяхъ частей, почему и приступили къ операціи. По вскрытіи мѣшка излилось значительное количество темноватой сыворотки, смѣшанной съ кровью и весьма вонявшей. Сальникъ, составлявшій наружную часть грыжы, равно и

Digitized by Google

часть находившейся въ срединѣ кишки, были поражены помертвеніемъ и срослись со всѣхъ сторонъ; сіи сращенія сочинитель отдѣлилъ рукою. Разрѣзавъ брюшное кольцо, онъ отдѣлилъ помертвелыя части, но не тронулъ кишки, пораженной гангреною только на маломъ мѣстѣ, которое черезъ два дня отдѣлилось и съ каломъ испражнилось множество яблочныхъ зеренъ, съѣденныхъ больнымъ за нѣсколько дней до ущемленія грыжи. Чрезъ мѣсяцъ больный выздоровѣлъ. Авторъ приводитъ еще много случаевъ, въ коихъ не помогла свѣчка, и при операціи всегда найдено было приращеніе.—Шестое наблюденіе. Врачь *Лапоте* съ самаго младенчества имѣлъ паховую грыжу, которая послѣ сильнаго движенія ущемилась. Какъ обыкновенныя средства остались недѣйствительными, то Авторъ предложилъ употребить свѣчки. Послѣ 8—10 минутъ больный не замѣчалъ никакой перемѣны; но спустя еще нѣсколько минутъ, сказалъ: въ головѣ онъ ничего не чувствуетъ, но брюхо сдѣлалось мягче и менѣе болитъ, и онъ болѣе не замѣчаетъ напряженной струны, простиравшейся, по видимому, отъ грыжи къ желудку.

Digitized by Google

Авторъ, изслѣдовавъ опухоль, нашелъ ее мягкою, и легкимъ давленіемъ могъ возвратить оную. Далѣе, сочинителя позвали къ одной дамѣ, страдавшей ущемленною грыжею, которую не льзя было возвратить обыкновенными средствами. При изслѣдованіи оказалось, что на опухоли отдѣлился кусокъ кожи величиною въ франкъ; на изъязвленное мѣсто положилъ онъ пластырь, натертый экстрактомъ опія и бѣлены; спустя нѣсколько минутъ, въ мочевый каналъ вложилъ свѣчку, послѣ чего опухоль примѣтно сдѣлалась мягче, но не уменьшалась въ объемѣ. Припадки ущемленія прекратились, изъ него Авторъ и присутствовавшіе Врачи заключили, что только малая часть кишки была ущемлена, которая уже и возвратилась; оставшаяся же опухоль была образуема сальникомъ, котораго никогда возвратить не льзя. Больной велѣли носить выпуклый брюшный бандажъ. (Journal Med. de la Geronde. Janvier 1824.

Digitized by Google

XXV.

Средство противъ рака.

Средство Г-на *Геллмунда* въ Олдендорфѣ *противъ рака на лицѣ*, употребленное имъ часто съ успѣхомъ и испытанное также въ Берлинѣ, есть измѣненное средство Космы. Онъ велитъ сперва приготовить слѣдующій порошокъ: R. Cinnabar. factit. drach. semiss. Cineris solear. calceorum Sanguinis dracon. ana gr. jv Arsenici albi scrup. semiss. M.

Онъ беретъ около полтора грана сего порошка и смѣшиваетъ его съ 3j слѣдующей мази: R. Balsam. peruvian., Extr. conii macul. ana ℥j, Plumbi acetici ℈j, Tinctur. opii croc. ℈β, Ungvent. cerei ℥j. M.

Симъ Г. Геллмундъ намазываетъ тоненькое плиассо, покрывающее не только поврежденныя, но шириною въ линію и здо-

Digitized by Google

ровыя части. Боль бываетъ малая и продолжается недолго. Повязка оставается 24 часа, послѣ отмачивается теплымъ отваромъ бузинныхъ цвѣтовъ и опять прикладывается тоже средство, продолжая такимъ образомъ поступать 5 дней сряду. 6. 7. 8. 9. 10. 11. и 12-го дня поврежденіе перевязывается одною упомянутою мазью (безъ примѣса мышьяка); послѣ чего язва очищается и заживаетъ обыкновенно послѣ 20 или много послѣ 40 перевязываній. Г. Геллмундъ, находя иногда и послѣ 12-й перевязки не совсѣмъ чистое мѣсто, перевязываетъ его два дня какъ въ первые 5 дней (т. е. съ примѣсью мышьяковаго порошка). Онъ поставляетъ на видъ употреблять самую тонкую корпію, расчесывать ее ножемъ, дабы мазь лучше касалась всего поврежденнаго мѣста. Онъ полагаетъ, что такимъ образомъ можно излѣчить въ короткое время всякую раковидную язву.

Digitized by Google

XXVI.

О лѣченіи подколѣнной аневризмы (anevrisma popliteum) посредствомъ глины.

Сообщено Главнымъ Докторомъ Ораніенбаумской военной госпитали Г-мъ Спанскимъ Совѣтникомъ *Канельскимъ*.

По возвращеніи Гвардіи въ 1815 мъ году въ Санктпетербургъ долженъ я былъ, сообразно званію моему, вступить въ управленіе госпитали Лейбъ-Гвардіи Преображенскаго полка, при осмотрѣ которой предложено мнѣ было освидѣтельствовать гренадера N. N., страдавшаго уже около трехъ мѣсяцовъ anevrismate arteriæ popliteæ и дать на счетъ его болѣзни свое мнѣніе. Я нашелъ, что болѣзнь достигла высочайшей степени; опухоль была синяя величиною въ

Digitized by Google

кулакъ, и хотя въ окружности твердая, но верхняя часть ея была почти готова къ прорыву; для чего въ предосторожность больный уже нѣсколько дней носилъ турникетъ; онъ жаловался на сильную боль всей ноги; имѣлъ худой аппетитъ, пульсъ лихорадочный и нѣкоторые другіе, впрочемъ неважные, припадки. Тутъ же Врачи объявили мнѣ, что они, видя, что всѣ извѣстныя средства внутреннія и внѣшнія не доставляютъ никакого облегченія, положили, съ общаго согласія, сдѣлать операцію. Научившись изъ многихъ опытовъ, коихъ я былъ свидѣтелемъ въ теченіе долговременной моей службы, что операція сія невсегда была сопровождаема желаемымъ успѣхомъ, и зная притомъ, съ какимъ мученіемъ соединена она для больнаго, я давно искалъ средствъ, которыя бы могли быть употреблены съ большою пользою, не подвергая больнаго страданіямъ, неразлучнымъ съ подобными операціями, хотя дѣланіе сей и всѣхъ другихъ операцій доведено у насъ до возможнаго совершенства. Предположивъ, что, судя по свойству этой болѣзни, вѣрнѣйшее для излѣченія оной средство должно быть то,

Digitized by Google

которое бы укрѣпляло внутреннимъ своимъ качествомъ покровы и стѣны артеріи, покрывало всю опухоль, легко прижимая ее со всѣхъ сторонъ, я заключилъ, что простая глина, какъ вещество, имѣющее вяжущее свойство, будучи смѣшана съ холодною водою, можетъ служить надежнѣйшимъ наружнымъ лѣкарствомъ изъ всѣхъ доселѣ извѣстныхъ средствъ. Рѣшась испытать сей способъ лѣченія, я тогда же, взявъ больнаго въ непосредственный надзоръ свой и отмѣнивъ всѣ дотолѣ употребляемыя лѣкарства, наружныя и внутреннія, назначилъ ему принимать каждое утро въ простой водѣ слѣдующій порошокъ: R. Radicis rhei palmat. in pulvere. Salis anglicani āā scrupulum unum, Pulv. ipecacuanhae gr. j. Zingiberis gr. jv M. Dr., а на опухоль аневризматическую положилъ глину, толщиною почти въ два перста, ровно наложенную на холстинку, смѣшавъ напередъ ее съ холодною водою на подобіе густой каши или припарки, такимъ образомъ, что она вверхъ, внизъ и на стороны всей опухоли простиралась и покрывала ее болѣе, чѣмъ на полтора дюйма; потомъ, прикрывъ сію массу чистымъ

Digitized by Google

полотенцомъ, я перевязалъ умѣренно бинтомъ, приказывая перемѣнять ее, какъ скоро она высохнетъ, чего не оставлять и ночью, буде больный не спитъ. При сей первой перевязкѣ запретилъ я больному всякое движеніе, совѣтуя притомъ стараться лежать по большей части ничкомъ. Пища назначена была самая легкая, какъ то: бульонъ, уха изъ окуней и сему подобное, а для питья простая вода.

Въ теченіи тринадцатидневнаго лѣченія, безъ малѣйшаго упущенія продолжавшагося, не видно было важной перемѣны. Болѣзнь продолжалась почти въ одинаковой силѣ, или по крайней мѣрѣ съ малымъ и едва примѣтнымъ измѣненіемъ. Я начиналъ сомнѣваться въ успѣхѣ; но въ 14-й день, къ большому моему удовольствію, нашелъ я больнаго гораздо въ лучшемъ состояніи. Опухоль и синій цвѣтъ кожи сдѣлались примѣтно меньше. При этой перемѣнѣ я позволилъ ему, спустя два или три дни, ѣсть супъ съ бѣлымъ хлѣбомъ и пить воду съ малымъ количествомъ краснаго портвейна, а во внутрь предписалъ принимать на ночь одну унцію

Digitized by Google

Tincturæ rhei aquosæ cum aqua foeniculi, запрепивъ по прежнему всякое движеніе.

Съ сего времени больному становилось день отъ дня лучше такъ, что онъ въ продолженіе двухъ мѣсяцовъ, къ удивленію моихъ товарищей—Врачей и собственному моему, совершенно выздоровѣлъ.

Когда же непримѣтны уже стали и самые малѣйшіе слѣды аневризмы, то я назначилъ больному питательную и исподоволь даже самую грубую пищу, простое вино въ приличномъ количествѣ и пиво; заставлялъ его дѣлать различныя тѣлодвиженія и работы, совѣтуя между тѣмъ три раза въ день вмирать въ покровы, кои растянуты были аневризмою, два золотника слѣдующей мази: R. Camphoræ ʒj Axungiae porcinae depuratiss. ℥j m. exactissime dr. Наконецъ больный, пробывъ въ госпиталѣ совершенно здоровымъ еще два мѣсяца, выписанъ изъ оной и жилъ болѣе года въ виду моемъ, пользуясь полнымъ здоровьемъ.

Въ заключеніе долгъ и обязанность налагаютъ на меня сказать, что одинъ опытъ мало значитъ; ибо случай не представилъ мнѣ учинить подобнаго другаго; но изъ опы-

Digitized by Google

на же я утверждаю, что почти половина больныхъ, кои находились во ввѣренной мнѣ госпиталѣ и коимъ сдѣлана операція anevrismatis arteriæ popliteæ, послѣ оной померли, а два человѣка изъ нихъ, спустя нѣсколько мѣсяцовъ, получили туже самую болѣзнь въ груди. Не будетъ ли причиною послѣдняго то, что въ человѣкѣ, подвергнувшемся не отъ внѣшняго насилія помянутой болѣзни, вся артеріозная система становится предрасположенною къ принятію оной и требуетъ сначала сообразнѣйшаго лѣченія, внутренняго и наружнаго?

Digitized by Google

XXVII.

Разрѣшеніе беременности пятью младенцами *).

Нижегородской губерніи Балахнинскаго уѣзда деревни Лукиной крестьянка N., 25-ти лѣтъ отъ роду, роста небольшаго, сложенія крѣпкаго, выданная въ замужество 17-ти лѣтъ, на второмъ году онаго родила дочь, которая черезъ двѣ недѣли померла; на четвертомъ году замужества рождены ею мѣсяцомъ недоношенные двойни, изъ коихъ первый мальчикъ жилъ только 5 дней, а послѣдняя дѣвочка по шестидневнымъ мукамъ матери родилась мертвою; прошлаго же 1824 года въ Ноябрѣ мѣсяцѣ женщина сія, бывъ беременною, разрѣшилась пятью мла-

*) Сообщено Исправляющимъ должность Гражданскаго Генералъ-Штабъ-Доктора Г-мъ Спанскимъ Совѣтникомъ Гаевскимъ.

Digitized by Google

денцами: 9, 10, 12 и 13-го числъ родила она по одной дѣвочкѣ, а 16-го родила еще мертваго младенца мужескаго пола; каждый изъ нихъ былъ величиною не болѣе 7 вершковъ; всѣ четыре дѣвочки въ 6-й день по ихъ рожденіи померли; мать послѣ родовъ въ продолженіи мѣсяца въ здоровьѣ своемъ совершенно поправилась. Особенной разности въ послѣдней беременности противъ прежнихъ ни самою ею, ни принимавшею у нее бабкою не замѣчено, кромѣ необыкновенной величины брюха и что на второй половинѣ беременности были: сильный отёкъ на ногахъ, значительная боль и круженіе головы и частое появленіе изъ горла и носа крови. Между родными со стороны ея и мужа, который отъ роду 26-ти лѣтъ, роста средняго, сухощавъ и горячаго сложенія, подобныхъ случаевъ рожденія по нѣскольку дѣтей не было.

Digitized by Google

XXVIII.

О происхожденіи глистовъ.

(*Продолженіе*)

2.

Происхожденіе глистовъ изъ клѣтчатой плевы.

> Si vero aliquid occurret, quod verisimile videatur, humanissima completur animus voluptate.
>
> Cic. acad. II. 41.

Клѣтчатая плева, tela cellulosa, отличается отъ другихъ составовъ животнаго организма особеннымъ, нѣжнымъ, изъ многихъ клѣточекъ состоящимъ строеніемъ, также особенною сократительностію и способностію производить. Составъ ея не состоитъ въ тѣсной связи съ сопредѣльными частями; посему она живетъ сама по себѣ,

Digitized by Google

на подобіе полипа. Въ семъ отношеніи клѣтчатая плева одарена большою способностію образовать существо, качествомъ жизни себѣ равное, т. е., глистовъ. На каждомъ мѣстѣ повсюду распространенной клѣтчатой плевы жизненный процессъ ея можетъ усилиться отъ органико-химическихъ перемѣнъ, слѣдственно возвыситься ея жизнедѣятельность. Совершается ли это чрезъ возвышенную температуру, или отъ излишества кислотвора, или же гальваническимъ дѣйствіемъ, для насъ все равно: мы не въ состояніи того постигнуть. Для насъ довольно знать, что вещество, по видимому неорганическое, совершенно безчувственное, каковъ вѣнчикъ зубовъ (substantia vitrea), отъ специфическаго раздраженія слабой растительной кислоты незрѣлаго винограда, яблокъ и проч. иногда дѣлается такъ раздражительнымъ и чувствительнымъ, что малѣйшее прикосновеніе самымъ мягкимъ пѣдомъ, бумагою либо холстинкою, производитъ въ немъ болѣзненное чувство. И на сей-то возвышенной жизненности вѣнчика зубовъ основывается, по опытамъ Гумболдта, результатъ извѣстнаго Волтовскаго опыта, въ

Digitized by Google

которомъ одинъ металлъ (цинкъ) прикладывается къ вѣнчикамъ зубовъ, а другой (серебро) къ концу языка. Иначе вѣнчикъ зубовъ изолируетъ. Явленіе чрезвычайно достопримѣчательное! Если это такъ случается съ зубами, то прошивъ возвышенія жизнедѣятельности клѣтчатой плевы ничего не можно возразить съ основательностію; въ естественномъ состоянін она также нечувствительна; но будучи подвержена чрезъ нѣкоторое время свободному воздуху, не только дѣлается чувствительною, но и болитъ.

При усиленной жизнедѣятельности клѣтчатой плевы въ одной точкѣ динамическое равновѣсіе ея жизненнаго процесса нарушается. Дѣятельнѣйшая частица ея отдѣляется отъ цѣлаго, или же въ извѣстныхъ случаяхъ частію остается еще съ нимъ соединенною. Отдѣленіе сіе не болѣе удивительно, какъ и отдѣленіе оплодотвореннаго пузырька въ женскомъ яичникѣ при зачатіи; неудивительнѣе раздѣленія полипа на многія части, или раздѣленія инфузорій на два существа, что *Грубтеуйзенъ* наблюдалъ со всею точностію и постоянствомъ.

Digitized by Google

Животныя сіи суть ничто иное, какъ простая клѣтчатая плева. Посему отдѣленіе дѣятельнѣйшей частки клѣтчатой плевы подобно рожденію. Отъ цѣлаго отдѣлившаяся частица начинаетъ собственную жизнь, изъ пара крови уподобляетъ для себя вещество собственнымъ образомъ, сообразно своему жизненному процессу, развивается и образуется по качеству клѣтчатаго состава, изъ котораго произошла, и по свойству пара крови или соковъ, ее окружающихъ и доставляющихъ ей питаніе.

Стоитъ только сравнить клѣтчатый составъ съ глистами, и сходство ихъ между собою будетъ очевидно. Организація обоихъ равно проста. Клѣтчатая плева не имѣетъ нервовъ; ни у одной глисты доселѣ не открыли и слѣдовъ нервовъ, даже и у величайшей круглой глисты (Strongylus Gygas). Нѣкоторыя глисты, кажется, отчасти питаются паромъ крови чрезъ просачиваніе (infiltratio); просачиваніе же принадлежитъ собственно клѣтчатой плевѣ. Первые Гельминтологи нашего времени, *Цедеръ* и *Рудольфи*, такъ описываютъ намъ глистовъ:, кажется, говоритъ первый, что нѣкоторыя

Digitized by Google

состоятъ изъ одной клѣтчатой плевы, то свѣтлѣйшей, то темнѣйшей, заключающейся въ нѣжной, едва примѣтной оболочкѣ; другія образованы изъ одинаковой, почти кожѣ подобной массы, а иныя представляются наблюдателю какъ бы составленными изъ комковъ слизи". Рудолфи говоритъ: „вообще онѣ такъ мягки, что, полежавъ нѣсколько дней въ водѣ, большею частію расплываются. По видимому, онѣ состоятъ преимущественно изъ нѣжной слизистой плевы."

Въ разсужденіи просачиванія уже Цедеръ замѣчаетъ, что многія глисты, будучи перенесены изъ своего жилища непосредственно въ воду, такъ много вѣтягиваютъ оной, или такъ сильно разбухаютъ, что морщины ихъ расправляются, и онѣ лопаются отъ всосанной влаги. Столь простымъ нашли естествоиспытатели внутреннее строеніе глистовъ, но не болѣе сложности видитъ испытующій глазъ и въ наружной ихъ организаціи. Также прекрасна мысль *Цедера* всѣ виды (forma) глистовъ привести въ одинъ, и именно: въ видъ микроскопической слизистой глисты (Scolex). Онъ говоритъ: „сравнивъ описаніе слизистыхъ червячковъ съ

Digitized by Google

описаніемъ прочихъ глистовъ, почти полагать можно, что они стоятъ какъ бы на срединѣ, съ которой можно найти переходъ ко всѣмъ прочимъ.“ Далѣе онъ показываетъ нѣсколько примѣровъ сего перехода и предоставляетъ читателю начатый чертежъ мастера докончить подражающею кистію.

Все, приведенное нами доселѣ, состояло въ сравненіи клѣтчатой плевы съ глистами; изъ сего сравненія оказалось и сходство ихъ между собою. Теперь пойдемъ далѣе и постараемся, сколько будетъ возможно, явственно представить предъ глаза переходъ клѣтчатой плевы въ глисту и развитіе ея изъ оной. Hydatides и *пузыртатыя глисты* будутъ составлять нашъ предметъ. Мы прежде обратимъ вниманіе на то, чему насъ учатъ Гельминтологи, и потомъ сообщимъ наше разсужденіе.

Hydatides суть нѣжные, прозрачною жидкостію наполненные пузырьки, неимѣющіе отверстія. Онѣ образуются въ одной клѣтчатой плевѣ изъ ея состава; посему онѣ встрѣчаются только тамъ, гдѣ есть клѣтчатая плева, слѣдовательно на поверхности вну-

Digitized by Google

пренносящей, близъ пасочныхъ сосудовъ, въ промежуткахъ мышицъ, въ паутинной оболочкѣ, выстилающей желудочки мозга. Пузырьки сіи часто *содержатъ глистовъ*, а часто бываютъ и *безъ нихъ*. Уже сіе явленіе показываетъ намъ, что пузырекъ, заключающій въ себѣ глисту, былъ прежде ее, и что слѣдовательно глиста не имѣетъ участія въ образованіи пузырька. Глисты, находящіяся въ пузырькѣ, либо плаваютъ въ его жидкости, или же сами содержатъ жидкость въ своемъ пузырчатомъ хвостикѣ. Къ послѣднимъ принадлежатъ всѣ пузырчатыя глисты, а къ первымъ всѣ найденныя въ Hydatides.

Пузырчатыя глисты суть продолговатыя, кругловатыя, только изъ одной плевы состоящія, внутри совершенно полые мѣшечки, могущіе совершенно выворачиваться и сокращаться. Всѣ онѣ имѣютъ, говоритъ *Цедеръ*, на заднемъ концѣ тонкую кожу, которою укрѣпляются. Кожа сія иногда образуетъ пузырекъ, а иногда, впрочемъ очень рѣдко, бываетъ напряжена, на подобіе нѣжной плевочки. Въ первомъ случаѣ глиста совершенно вшагивается въ сей пузырекъ,

Digitized by Google

а во второмъ мы не имѣемъ достаточныхъ наблюденій касательно сей способности. Изъ пузырька выходитъ либо одно только тѣло, или ихъ находится какъ бы цѣлая колонія. Первые совершенно срастаются съ своимъ пузырчатымъ хвостикомъ, а другіе сидятъ не такъ крѣпко; нѣкоторые же соединены съ нѣжною ихъ поддерживающею плевочкою такъ слабо, что малѣйшее прикосновеніе можетъ разрушить ихъ связь. Что касается до упомянутой колоніи въ особенности, то она состоитъ изъ коротькихъ, кругловатыхъ и полыхъ пузырьковъ, также могущихъ втягиваться въ самихъ себя. Глисты сіи называются *многоголовыми* (Polycephalus Z. Echinococcus R.), а тѣ *пузырнохвостыми* (Cysti cercus).

Изъ предложеннаго здѣсь описанія, мнѣ кажется, можно найти великое сходство между пузырькомъ, содержащимъ глистовъ, безглистнымъ и пузырчатою глистою. *Рудолфи* замѣчаетъ, что hydatides съ глистою и безглистная такъ сходны между собою, что если заключенная глиста не просвѣчиваетъ сквозь стѣнки пузырька, то по наружному виду трудно опредѣлить, какая hy-

Digitized by Google

datites съ глистою и какая безъ оной. „Разрѣзавъ, говоритъ *Цедеръ*, пузырчатую глисту по всей ея длинѣ, внутри открывается не болѣе, какъ и снаружи“. Пузырьки и пузырчатая глиста, какъ явствуетъ, совершенно носятъ отпечатокъ клѣтчатой плевы. Самая жидкость, содержащаяся въ наружномъ пузырькѣ и пузырчатомъ хвостѣ глисты, есть одна и таже. Но что болѣе всего для насъ важно, глисты сіи заднимъ своимъ хвостомъ срослаются съ составомъ, изъ котораго сами состоятъ, т. е., съ клѣтчатою плевою; посему онѣ суть продолженіе сей плевы, подобно какъ листья и стволъ въ растѣніи. Кромѣ вида и соразмѣрности въ величинѣ, глиста и пузырекъ устроены изъ одинаковаго нѣжнаго состава, и выключая жизнедѣятельность, болѣе никакой разности между ими не замѣчается. Пузырьки съ глистою и безглистные не оказываютъ примѣтнаго движенія, а пузырчатая глиста движется. Она есть болѣе оживленная клѣтчатая плева; посему она одарена большею сократительностію; силою втягиваться въ самую себя; это есть *пузырнохвостникъ* (Blasenschwanz). Болѣе

*

Digitized by Google

оживленная клѣтчатая плева имѣетъ большую способность производить; посему малѣйшія клѣточки ея образуются въ большую колонію, также вмягивающуюся въ самую себя, и это есть *многовлавикъ*. И такъ, поелику пузырьки и пузырчатыя глисты образованы изъ одинакого состава, и поелику жизнедѣятельность у обоихъ разнствуетъ только степенью: то мы заключаемъ, что причина образованія обоихъ есть одна и таже.

Впрочемъ частии пузырчатыхъ глистовъ образованы различно. Хвостикъ представляется иногда круглымъ, иногда сердцевиднымъ, а иногда только продолговатымъ мѣшечкомъ. Тоже бываетъ и съ ихъ головкою. Даже можно думать, что образованіе сихъ глистовъ совершается безъ всякаго поступательнаго закона (typus). Посему Гельминтологи нигдѣ такъ не разногласятъ, какъ при опредѣленіи пузырчатыхъ глистовъ, что *Цедеръ* ясно показалъ въ своихъ примѣчаніяхъ къ сей фамиліи глистовъ. Также совсѣмъ ничего неизвѣстно о способѣ ихъ размноженія, кромѣ, что онѣ не раждаютъ живыхъ дѣтей и не могутъ быть раздѣльнополыя:

Digitized by Google

ибо только одна глиста живетъ въ пузырькѣ.

Касательно жидкости въ пузырькѣ весьма примѣчательны слѣдующія явленія. *Рудолфи* говоритъ: „жидкость сія всегда есть чистѣйшая вода, нествороживающаяся ни отъ алкоголя, ни отъ минеральныхъ кислотъ, ниже въ кипячей водѣ“; слѣдственно жидкость безъ всякаго слѣда бѣлковаго вещества. Напротивъ того, по *Гюсоновымъ* опытамъ, влага, взятая изъ полостей клѣтчатаго состава животныхъ въ здоровомъ состояніи, подобна сывороткѣ крови, содержитъ въ себѣ и бѣлковое начало. Посему въ первомъ случаѣ мы съ справедливостію можемъ предполагать мѣстный, особенный органико-химическій процессъ. При совершенномъ измѣненіи пасочной влаги и жизнедѣятельность органа, отдѣляющаго сію влагу, бываетъ также измѣнена. Здѣсь мы находимъ новое доказательство, что глисты образуются изъ клѣтчатаго состава посредствомъ химико-органическаго процесса.

Область жизни и пребыванія глистовъ составляетъ все пространство клѣтчатой плевы и слизистыхъ оболочекъ въ животномъ тѣлѣ. Внѣ сего пространства глисты

Digitized by Google

не зараждаются: важное доказательство ихъ происхожденія! Слизистая оболочка выстилаетъ внутреннія стѣны всѣхъ полыхъ органовъ: рота, дыхательное горло и его вѣтви, пищепріемное горло, желудокъ, кишки, мочевый пузырь, матку и всѣ испражнительные протоки. Клѣтчатая плева напрошивъ того покрываетъ всѣ органы. Она доставляетъ наружную оболочку желудку, кишкамъ, мочевому пузырю, мозгу, легкимъ, всѣмъ внутренностямъ брюха, всѣмъ нервамъ и сосудамъ, проникаетъ внутрь мышицъ и соединяетъ ихъ волокна въ пучки; словомъ, она есть общая связь всѣхъ органовъ въ животномъ тѣлѣ.

Обширную сію область глистовъ, въ разсужденіи окружающей ихъ атмосферы, можемъ мы раздѣлить на двѣ провинціи. Въ первой атмосфера состоитъ изъ смѣшенія обыкновеннаго воздуха, разныхъ гасовъ и пара крови; во второй же, кажется, распространяется одинъ паръ крови. Первая объемлетъ всѣ полости и каналы, внутри выстилаемые слизистою оболочкою, а послѣдняя вообще распространена въ тѣлѣ.

Digitized by Google

Въ клѣтчатой плевѣ живутъ немногіе роды глистовъ. Донынѣ открыты въ ней слѣдующіе: Filaria, въ клѣтчатой плевѣ кожи у человѣка, млекопитающихъ и птицъ; Strongylus, въ оболочкахъ пищепріемнаго горла наипаче у птицъ; Polystoma, въ жирѣ клѣтчатой плевы; Capsularia Z., на поверхности печени у семги; Cysticercus, въ клѣтчатой плевѣ мышицъ почти у всѣхъ животныхъ; Polycephalus Z. Echinococcus R. въ клѣтчатой плевѣ на поверхности внутренностей. Прочіе роды глистовъ живутъ либо въ самыхъ слизистыхъ оболочкахъ, или въ стѣнахъ полостей и каналовъ, ими выстилаемыхъ, какъ то: дыхательнаго горла и его вѣтвей, желудка, кишекъ и проч.

Почему большая часть глистовъ живетъ преимущественно въ кишечномъ каналѣ? Сообразно нашей теоріи, причина сего, кажется, состоитъ въ томъ, что въ кишечномъ каналѣ во первыхъ безпрестанно отдѣляется слизь, а во вторыхъ потому, что слизистая оболочка кишекъ вездѣ приходитъ въ прикосновеніе съ посторонними, еще неуподобленными питательными веществами и различными гасами, тутъ

Digitized by Google

отдѣленными. При скопленіи сподь различныхъ веществъ и отъ ихъ соединенія и разложенія могутъ произойдти процессы и продукты, способные во многихъ почкахъ возвысить жизнедѣятельность клѣтчатой плевы, ворсистой слизистой перепонки, подобно какъ кислота незрѣлыхъ плодовъ усиливаетъ жизненный процессъ вѣнчика зубовъ.

Рудольфи увѣряетъ, что онъ въ кишкахъ у собаки въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ разсматривалъ чрезъ микроскопъ ленточную глисту при ея происхожденіи. Въ верхней части тонкихъ кишекъ видѣлъ онъ множество маленькихъ бѣлыхъ почекъ, плотно сидѣвшихъ на ворсистой перепонкѣ. „Я видѣлъ, говоритъ онъ, головки цѣповидной ленточной глисты (tænia cateniformis), соединенныя или, лучше сказать, слившіяся съ ворсинками такъ, что я не могъ опредѣлить мѣста, гдѣ оканчивались сосковыя ихъ оконечности и начинались ворсинки. Но это были однѣ только головки, и хотя ихъ находилось много, однако онѣ не представляли ни цѣлой глисты, ни ея частей. Во всемъ кишечномъ каналѣ я не нашелъ ничего болѣе, кромѣ двухъ составовъ цѣповидной ленточ-

Digitized by Google

ной глисты. „Но ежели бѣлыя оныя точки были почти сливши́мися съ самыми ворсинками, то какъ можно было замѣтить сосковыя отверстія? Признать же ихъ за головки глистовъ можно по однимъ только сосковымъ отверстіямъ. Нѣчто подобное нашелъ покойный *Клоссіусъ* въ кишкѣ одного трупа: внутренняя поверхность ея была усѣяна бѣлыми точками, въ водѣ несравненно явственнѣйшими. Что такое были сіи бѣлыя точки? Головки ли глистовъ, или *Либеркиновы* пузырьки? *Клоссіусъ* почитаетъ ихъ за послѣдніе. *Гунтеръ*, *Крукшанкъ*, *Гюсонъ* и *Биша* увѣряютъ, что они никогда не замѣтили чего либо подобнаго въ тонкихъ кишкахъ. *Биша* при семъ случаѣ справедливо замѣчаетъ: „видимый предметъ конечно не долженъ казаться различнымъ“. Принявъ, что въ первомъ случаѣ бѣлыя оныя точки въ тонкихъ кишкахъ собаки были ничто иное, какъ головки глистовъ, можно ли привести явственнѣйшее и сильнѣйшее доказательство образованія глистовъ непосредственно изъ клѣтчатаго состава ворсистой оболочки кишекъ? По крайней мѣрѣ мы не можемъ представить себѣ видѣннаго

Digitized by Google

Рудольфи иначе, какъ онъ самъ его изобразилъ.

Далѣе, всѣ Гельминтологи единогласно утверждаютъ, что еще ниодна глиста не образовалась ни на *селезенкѣ*, ни внутри оной. Почему? Мы отвѣчаемъ: потому что внутренность сія ни по своему строенію, ни по качеству ея крови къ тому способна. Превосходныя впрыскиванія *Прохаска* ясно доказываютъ, что въ семъ органѣ, составленномъ почти изъ однихъ кровоносныхъ сосудовъ, артеріи раздѣляются, подобно волосянымъ кисточкамъ, на тончайшія вѣточки, изъ которыхъ кровь изливается по всему существу селезенки въ промежутки сосудовъ и воспринимается венами; отъ сего селезенка представляется какъ бы створожившеюся кровію. При такомъ безпрерывномъ проходѣ крови внѣ сосудовъ образованіе глистъ въ кровавой клѣтчатой плевѣ селезенки столь же невозможно, какъ и въ крови кровоносныхъ сосудовъ. Съ другой стороны кровь селезенки есть особенная, доселѣ неизвѣстная смѣсь; посему паръ ея долженъ имѣть также нѣчто особенное, неблагопріятствующее образованію глистовъ и на поверхности сего органа.

Digitized by Google

Качество клѣтчатой плевы у животныхъ различныхъ классовъ, родовъ и видовъ различно; посему и виды глистовъ у животныхъ различныхъ классовъ, родовъ и видовъ различны. Положеніе сіе есть слѣдствіе трупоразъятія 40,000 животныхъ изъ четырехъ классовъ: млекопитающихъ, птицъ, земноводныхъ и рыбъ; богатое открытіе новыхъ глистовъ, которымъ Императ. Корол. Вѣнская Дирекція Натуральнаго Кабинета чрезвычайно содѣйствовала успѣхамъ Гельминтологіи! Изъ слѣдующаго явствуетъ, сколько, въ отношеніи къ нашему мнѣнію, воспользовались мы систематическимъ показаніемъ (index systematicus) онаго Кабинета. Сначала предложимъ общее, а потомъ и особенное.

Въ плотоядныхъ животныхъ обитаютъ другія глисты, чѣмъ въ травоядныхъ.

Въ млекопитающихъ, птицахъ, земноводныхъ и рыбахъ встрѣчаются глисты изъ рода Filaria, Ascaris, Echynorinchus и Tænia.

Въ млекопитающихъ, птицахъ и земноводныхъ изъ рода Amphistoma и Strongylus.

Въ болотныхъ птицахъ и нѣкоторыхъ рыбахъ изъ рода Tricocephalus.

Digitized by Google

Въ однѣхъ птицахъ обрѣтаются глисты изъ рода Acuaria, а въ рыбахъ изъ рода Cucullanus.

Подробное сравненіе глистовъ у животныхъ различныхъ классовъ, на прим: млекопитающихъ съ птицами, или земноводныхъ съ рыбами, показываетъ, что никогда глиста того же вида или той же формы не зараждается у животныхъ различныхъ классовъ. Касательно Ligula simplicissima, встрѣчающейся у птицъ и рыбъ, Гельминтологи еще не согласны.

Сходные виды глистовъ появляются только у сходныхъ животныхъ, или одного класса. Въ доказательство сего положенія довольно привести слѣдующее:

Ascaris vermicularis встрѣчается у одного человѣка; Asc. depressa у 13-ти видовъ сокола (falco); Asc. ensicavdata у 5-ти видовъ дрозда (Turdus); Asc. nigrovenosa у 5-ти видовъ лягушки;

Distoma lima у 6-ти видовъ непоноря;

Trichocephalus nodosus у 5-ти видовъ мыши;

Tænia lata и Tænia solium у одного человѣка, T. platicephala у 10-ти видовъ Motacillæ, T. flagellum у 5-ти видовъ сокола, T. су-

Digitized by Google

aliformis у 4-хъ видовъ ласточки T. candelabris у 5-ти видовъ совы, T. stylosa у 8-ми видовъ ворона, T. gracalis у 15-ти видовъ гуся, T. dispar у 3-хъ видовъ жабы и т. д.

Мы теперь изъяснили по аналогіи и чрезъ индукцію всѣ явленія, составляющія предметъ Гельминтологіи, или лучше самыя явленія доказываютъ происхожденіе глистовъ изъ клѣточной плевы. Посему составъ сей, распространенный по всему животному организму, есть корень всѣхъ фамилій глистовъ; всѣ онѣ происходятъ изъ него, суть порожденіе болѣе оживленной клѣточной плевы. По крайней мѣрѣ такъ надлежало бы рѣшить задачу Гельминтологіи, т. е., теорію довести до той точки, гдѣ соединяются истинное умозрѣніе и опытность. Удалось ли мнѣ это сдѣлать? предоставляю рѣшить имѣющимъ голосъ.

Теперь еще предложимъ нѣкоторыя слѣдствія, выходящія изъ нашей теоріи. Во первыхъ слѣдуетъ, что глисты могутъ рождаться только въ одномъ животномъ цѣлѣ; а изъ сего само собою явствуетъ, откуда первая глиста въ животномъ. Потомъ можемъ мы съ основательностію надѣять-

Digitized by Google

ся, что виды глистовъ, открытые нѣкоторыми Гельминтологами и послѣ того невстрѣчавшіеся, будутъ найдены въ животномъ того же рода, анатомированномъ въ другое время года. Наконецъ теорія наша подаетъ Гельминтологамъ способъ распространить и обогатить ихъ системы новыми видами глистовъ. Доказательствомъ сему можетъ служить Index systematicus, изданный Дирекціею Импер. Корол. Натуральнаго Кабинета. Здѣсь находимъ 274 вновь открытыхъ глистовъ, между коими 51 сомнительнаго рода (generis dubii), а 223 новыхъ видовъ. Какое обагощеніе! Но чего еще надобно ожидать въ послѣдствіи отъ безпрестаннаго разсѣченія животныхъ такими Гельминтологами и при столь счастливыхъ обстоятельствахъ? Какое было бы число, если бы сверхъ того животныя того же вида анатомированы были во всякое время года? „Если бы я, говоритъ великій Энтозоологъ *Рудольфи*, надлежаще разсматривалъ всѣ части разъятыхъ мною животныхъ, то представилъ бы число глистовъ гораздо бо́льшее нынѣшняго.“ Наша теорія обѣщаетъ *несчетное*.

Digitized by Google

XXIX.

С М Ѣ С Ь.

1.

Diabetes mellitus.

Докторъ *Гейнекенъ* въ Мадерѣ разсказываетъ достопримѣчательный случай Diabetis melliti. Больный былъ уже весьма истощенъ и ежедневно испражнялъ 8—10 кварть сахаристой мочи. Ему прописаны пилюли: Rp. Pulv. Scammonei, Opii āā. Эj Submuriat. hydrargyri gr. v. Antimon. tartarisat. gr vjj m. f. pilulae No 12. D. S. ежедневно по одной пилюлѣ. Каждый вечеръ теплая ванна; въ грудь, плечи и брюхо вшираетъ масло. Пища животная. Сіе лѣченіе отъ 3-го Іюня продолжалось до 17-го Іюля. Въ сіе время больный началъ сильно потѣть, моча была натуральная, количествомъ 3 кварты въ день. Про-

Digitized by Google

должавъ лѣченіе до 8-го Октября, больный выздоровѣлъ. Количество принятаго опія просширалось до 600 гранъ; въ теченіи 8 дней больный ежедневно принималъ по 15-ти гранъ онаго. (Medical repositorii.)

2.

Плоская глиста въ мочевомъ пузырѣ.

Въ Archives générales de Medecine (Іюль 1824) говорится о плоской глистѣ, бывшей въ мочевомъ пузырѣ, слѣдующее: мужчина, 56-ти лѣтъ отъ роду, въ продолженіи цѣлаго года по временамъ имѣлъ сильныя сокращенія penis съ затрудненіемъ мочеиспусканіемъ и жестокими болями, всегда оканчивавшіяся выхожденіемъ кусковъ плоской глисты и продолжавшіяся 12—15 часовъ. Докторъ *Дарбонъ*, къ которому онъ прибѣгъ, увѣрившись въ присутствіи плоской глисты, сначала впрыскивалъ теплую воду въ мочевый пузырь для очищенія онаго, а потомъ potion contre le taenia. Катетеръ оставался въ пузырѣ и упомянутое впрыскиваніе повторяемо было въ теченіи двухъ дней. По вынутіи катетера на 9-й день больный испражнилъ съ мочею нѣсколько фунтовъ гнил-

Digitized by Google

ших кусковъ плоской глисты; послѣ чего страданіе его прекратилось.

3. *О сухомъ бульонѣ* Г. Proust.

Для приготовленія дешеваго и притомъ крѣпкаго и прочнаго сухаго бульона употребляютъ, какъ извѣстно, хрящи, сухія жилы, рога и т. п.; но чрезъ сіе получаютъ не мясный экстрактъ, а только студень, почти перемѣнившуюся въ клей. Proust нашелъ въ обыкновенномъ Англійскомъ бульонѣ только пять процентовъ вкуснаго мяснаго вещества. Посему-то бульонъ сей въ шакомъ неуваженіи. Одинъ фунтъ хорошей говядины, сваренной въ Папиновомъ котлѣ, даетъ только одну унцію сухаго мяснаго экстракта. Это есть вещество сухое, но гибкое, упругое, растягивающееся на подобіе кавчука. На воздухѣ оно дѣлается влажнымъ, и потому его надобно сберегать въ запертыхъ сосудахъ. Алкоголь извлекаетъ половину, по вѣсу, вкуснаго начала (osmazon); осташокъ есть студень. Чистый шаковый сухій бульонъ возбуждаетъ на языкѣ

Digitized by Google

чрезвычайно сильный пряный вкусъ, и потому дѣйствительно его можно употреблять для приправы кушанья. Распустивъ полунціи онаго въ одномъ фунтѣ воды, можно получить превосходный супъ. Для скораго возстановленія силъ у раненыхъ нѣтъ ничего лучше (что уже и Parmentier замѣтилъ), какъ сей бульонъ, растворенный въ хорошемъ винѣ.

(Annales de Chemie. XVIII. 170).

4. *Ртуть въ морской водѣ.* *Г.* Proust.

Уже Rouelle замѣтилъ, что при очищеніи сырой морской соли изъ французскихъ соловаренъ, серебреныя чашки мѣстами покрывались пятнами, обнаруживавшими ртуть. Также изъ соли, разложенной сѣрною кислотою, въ щейкѣ реторты получилъ онъ небольшое, но довольно примѣтное количество сулемы. Сравнивая сіе съ извѣстными событіями, что желтые металлы, полежавъ нѣсколько времени въ морской соли, бѣлѣли, Rouelle не усомнился принять за вѣрное, что морская вода содержитъ ртуть.

Digitized by Google

Между химическими препаратами, выписанными мною изъ Парижа въ Испанію для Артиллерійской лабораторіи, находилась дюжина склянокъ дымящейся соляной кислоты, съ фабрики Charlard; во всѣхъ сихъ склянкахъ нашелъ я ртуть. Сначала я думалъ, что можетъ быть цинковая амальгама случайно была растворена въ соляной кислотѣ; но при очищеніи кислоты обыкновеннымъ способомъ и при изслѣдованіи остатка нашелъ я ртуть, смѣшанную съ желѣзнымъ окисломъ. Нужно было впустить только нѣсколько капель раствора олова, дабы осадить ртуть въ видѣ порошка. Посему, безъ всякаго сомнѣнія, ртуть находится въ неочищенной Французской морской соли.

Въ Испаніи Правительство продаетъ каменную соль изъ *Кордацскихъ* и *Минеланшьскихъ солокопень*. Очищая сію соль въ серебреной чашкѣ, я также видѣлъ замѣченныя Г-мъ Rouelle пятна.

Издержавъ полученную изъ Парижа соляную кислоту, досталъ я оной нѣсколько съ фабрики въ *Кадагалсо*. Она была приготовлена посредствомъ глинозема. И сія, къ удивленію моему, кромѣ желѣза также содержа-

Digitized by Google

ла и рпуть. Съ того времени въ моихъ лекціяхъ упоминалъ я о семъ особливомъ сходствѣ Французской и Испанской соли.

Не столь однако удивительно присутствіе рпути въ каменной соли, какъ въ соли, пригоповленной изъ морской воды, въ которой она посему должна быть расшворенною прежде. Обстоятельство сіе, кажется, показываетъ одинаковое происхожденіе морской и каменной соли, нѣмъ болѣе, что недавно въ обѣихъ нашли и кали.

Желательно, чтобы кто нибудь попробовалъ прибить на днѣ корабля небольшую золотую бляшку, дабы увидѣть, не появятся ли на ней при продолжительномъ морскомъ путешествіи слѣды рпути. (Schweikart, Journ. f. Chimie etc. 5. B.)

5. *Электричество крови.*

По извѣстію Доктора *Беллингери*, *Вавалли* открылъ посредствомъ электрометра, что свѣжая кровь вообще обнаруживаетъ положительное электричество, а только при сильныхъ воспаленіяхъ дѣлается отрицательно электрическою. Въ нѣкоторыхъ

Digitized by Google

болѣзняхъ будто бы электрическое состояніе крови различно перемѣняется!

(Medical Repository XIII. 358.)

6. Spermatin.

Такъ называетъ I. L. Lassaigne (Учитель Химіи въ Ветеринарномъ Училищѣ въ Алфортѣ) главное вещество сѣмени животныхъ, остающееся по отдѣленіи отъ него посредствомъ воды нерастворимой слизистой массы и по извлеченіи небольшаго количества сѣрнокислаго кали и натра, посредствомъ алкоголя. Высушенное, оно имѣетъ желтовато-бѣлый цвѣтъ и роговый видъ; ломко, полупрозрачно, безъ особливаго запаха и вкуса. Въ водѣ удобно растворяется, но не растворяется ни въ алкоголѣ, ни въ эфирѣ. Изъ раствора не осаждается ни кислотами, ни щелочами, ни сѣрнокислою ртутью, ни уксусокислымъ, ниже сѣрнокислымъ свинцомъ; но уксусокислый свинецъ, солянокислый цинкъ и селитрокислый свинецъ производятъ въ немъ много бѣлыхъ клочковъ. Хлоринъ и дубильное вещество на него не дѣйствуютъ.

Digitized by Google

При перегонкѣ до разрушенія сухій spermatin оказывалъ свойства азотъ содержащаго вещества; остатокъ, около $\frac{1}{7}$ части по вѣсу, былъ фосфорокислая известь и нѣсколько горькозема.

Изслѣдованная жидкость взята изъ сѣменныхъ пузырьковъ лошади.

(Journ. de Med. T. 58. p. 79.)

7. *Разложеніе членосоставнаго жира* (synovia).

Членосоставный человѣческій жиръ, по изслѣдованіямъ Lassainge и Boissel (Journ. de Pharm. 1822 Апрѣль), состоитъ большею частію изъ бѣлка, соединеннаго съ жирнымъ, въ водѣ растворяющимся животнымъ веществомъ, и содержитъ кромѣ свободнаго натра (отъ чего его щелочныя свойства) Natronium и Calium chlorid вмѣстѣ съ фосфорокислою и углекислою известью. Мочевой кислоты, которую Fourcroy, для объясненія случающагося срастѣнія суставовъ, принимаетъ въ своей системѣ за составную часть, они не нашли; напротивъ того изслѣдованіе ихъ во всемъ согласно съ

Digitized by Google

разложеніемъ synoviæ вола, сдѣланнымъ Г-мъ Margueron.

8. *Изслѣдованіе маслистой сыворотки крови.* S. Traill, *Доктора въ Ливерпулѣ.*

За нѣсколько лѣтъ предъ симъ нашелъ я въ крови одного больнаго, страдавшаго внутреннимъ воспаленіемъ, значительное количество масла, и потомъ въ 1821 году имѣлъ случай подтвердить сіе наблюденіе у того же человѣка при явственномъ воспаленіи печени. Мои наблюденія напечатаны въ 17-мъ томѣ Edinb. Medic. and Surg. Journal. Въ обоихъ случаяхъ чрезвычайно бѣлый цвѣтъ сыворотки крови побудилъ меня къ химическому оной изслѣдованію. Недавно встрѣтился *Доктору* M' Cartney подобный случай, и при изслѣдованіи сыворотки нашелъ онъ въ ней болѣе масла, нежели прежде. Больный, молодый человѣкъ, страдалъ острымъ воспаленіемъ печени.

Изслѣдованіе сыворотки крови.

Слитая съ творога крови сыворотка имѣла красивый изъ желта бѣлый цвѣтъ, и на холодѣ сгустилась какъ сливки, но въ теп-

Digitized by Google

лошѣ опять дѣлалась болѣе жидкою. Въ теченіи многихъ недѣль въ ней не воспослѣдовало никакого осадка. Вообще шаковая сыворошка, кажется, нелегко измѣняется; ибо и въ прежнихъ случаяхъ мною изслѣдованная сохранила свой цвѣтъ чрезъ два года, и хотя издавала гнилый запахъ, однако разложеніе обнаруживалось въ ней только въ малой степени чрезъ отдѣленіе почти безцвѣтной воды изъ творога, подобнаго свѣжему сыру.

Удѣльный вѣсъ сей сыворошки былъ 1,0187, немного менѣе, нежели въ прежнихъ случаяхъ.

Изо спа гранъ сыворошки чрезъ выпареніе въ легкой теплотѣ получено 21,1 гр. осташка. Надъ плотнымъ осташкомъ, пока онъ былъ теплый, плавало желтоватое, прозрачное масло; но по охлажденіи осташка масло сгустѣло и сдѣлалось сѣровато-бѣлымъ. Растопивъ опять масло, я отдѣлилъ его пропускною бумагою, которую высушилъ и съ точностію свѣсилъ; вѣсъ ея отъ присоединенія масла увеличился 4, 5 грана.

Прочій осташокъ (albumen) моченъ былъ въ перегнанной водѣ 6 часовъ и съ осторожно-

Digitized by Google

спію вымыпъ на цѣдилкѣ. Высушенный бѣлокъ вѣсилъ 15, 7 грана. По испареніи жидкости получилъ я 0,9 гр. соляной массы, состоявшей большею частію (0,7 гр.) изъ солянокислыхъ солей и сверхъ того, по видимому, содержавшей еще млечнокислыя соли.

Посему составныя части сей примѣчательной сыворотки были:

Вода	78,9
Бѣлокъ	15,7
Масло	4,5
Соли	0,9.
	100.

Сыворотка сія примѣчательна не только по маслу, которое находилось въ ней въ видѣ эмульсіи и въ семъ случаѣ составляло около $4\frac{1}{2}$ р. с., но также по большему количеству бѣлка, котораго въ ней было вдвое противъ здоровой сыворотки и наконецъ по меньшему количеству солей.

Въ особенности достопримѣчательно, что сіи отличныя измѣненія сыворотки во всѣхъ трехъ случаяхъ сопровождались *воспаленіемъ*, а въ послѣднихъ двухъ явственнымъ *воспаленіемъ печени*. Изслѣдывая кровь одно-

Digitized by Google

го изъ сихъ больныхъ по выздоровленіи, не нашелъ я въ ней ничего особеннаго.

Недавно изслѣдовалъ я сыворотку, по цвѣту и густотѣ подобную жидкому ячному отвару, но совсѣмъ не могъ найти въ ней масла. Она содержала много бѣлка.

Digitized by Google

XXX.

Оффиціальныя извѣстія съ 1-го Іюня по 1-е Іюля.

1. *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

Дивизіоннымъ Докторомъ: Старшій Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Уланскаго Его Императорскаго Высочества Цесаревича полка Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Слоуповичъ въ сводную Гвардейскую и Гренадерскую Дивизію резервнаго корпуса войскъ, состоящихъ подъ начальствомъ Его Императорскаго Высочества Цесаревича. *Старшими Лѣкарями:* Ординаторъ Динабургской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Высоцкій въ Бобруйскую военную госпиталь; Штабъ-Лѣ-

Digitized by Google

кари: Лейбъ-Гвардіи Гренадерскаго полка Соколовъ, Лейбъ-Гвардіи Уланскаго Его Императорскаго Высочества Цесаревича полка Васькевичъ, Тенгинскаго пѣхотнаго полка Левицкій въ оныхъ же полкахъ.

2. *Вновь поступившіе въ службу.*

Вновь выпущенные: изъ Императорской Медико-Хирургической Академіи Лѣкари: 2-го отдѣленія Ханкинъ и 3-го отдѣленія Толмачевъ въ С. Петербургскую военносухопутную госпиталь Ординаторами. Изъ Императорскаго Виленскаго Университета Лѣкари 1-го *отдѣленія*: Боровскій въ Костромскій пѣхотный полкъ; Држевецкій Лейбъ-Гвардіи въ Уланскій Его Императорскаго Высочества Цесаревича полкъ; Якшповичъ въ 3-й баталіонъ Симбирскаго пѣхотнаго полка; Гриневскій въ Пешровскій пѣхотный полкъ. 2-го *отдѣленія*: Бродзскій въ 3-й баталіонъ Ревельскаго пѣх. полка; Каменскій въ 47-й Егерьскій полкъ; Баневичъ въ Псковскій пѣхотный полкъ. 3-го *отдѣленія*: Халюшинъ въ 3-й баталіонъ Алексопольскаго пѣхотнаго полка; Эйсамонтъ въ 3-й баталіонъ 5-го Егерьскаго

Digitized by Google

полка; Мадейскій въ Динабургскую военную госпиталь Ординаторомъ. *Изъ отставки*: Шпабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Биршъ въ Московскую военную госпиталь, Шпабъ-Лѣкарь Пожарскій въ Смоленскую военную госпиталь Ординаторами.

3) *Увольненіе отъ службы.*

1-го Кадетскаго Корпуса Шпабъ-Лѣкарь Спанскій Совѣтникъ Зеландъ съ половиннымъ пансіономъ; Ординаторъ Кіевской военной госпитали Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Рудыковскій; Спаршій Лѣкарь Псковскаго пѣхотнаго полка Шпабъ-Лѣкарь Судгофъ; Шпабъ Лѣкарь 47-го Егерьскаго полка Прозоровскій; Ординаторъ Артиллерійской госпитали Медико-Хирургъ Лодій перемѣщенъ въ гражданское вѣдомство.

4) *Производство въ ученыя званія.*

Докторомъ Медицины и Хирургіи: служащій въ Артиллерійскомъ Училищѣ Медико-Хирургъ Смѣльскій. *Въ Штабъ-Лѣкари за* выслугу лѣтъ Лѣкари: 1-го *отдѣленія* Ка-

Digitized by Google

занскаго Драгунскаго полка Немеровичъ—Данченко; 2-го *отдѣленія*: 15-го Егерьскаго полка Эрнстъ фонъ Тидевицъ, и 3-го *отдѣленія*: Курскаго пѣхотнаго полка Гросшупфъ. *Старшимъ Ветеринарнымъ Лѣкаремъ* Курляндскаго Драгунскаго полка Ветеринарный Лѣкарь Яковлевъ.

5) *Производство въ чины.*

Въ Коллежскіе Совѣтники за выслугу лѣтъ Столоначальникъ Медицинскаго Департамента Военнаго Министерства Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Таліевъ.

6) *Награды.*

По представленію Главнаго по арміи Медицинскаго Инспектора за усердную службу всемилостивѣйше награждены *орденомъ Св. Анны* 2-й *степени*: Лейбъ-Гвардіи Преображенскаго полка Медико-Хирургъ Надворный Совѣтникъ Тарасовъ и Старшій Лѣкарь Пермской военной госпитали Надворный Совѣтникъ Зошкевичъ. *Тогожъ ордена* 3-й *степени*: Ижевскаго оружейнаго завода Штабъ-Лѣкарь Дьяковъ. *Ордена Св. Влади-*

Digitized by Google

міра 4-й степени: Штабъ-Лѣкари: Оренбургской военной госпитали Коллежскій Ассесоръ Маршевъ и 3-го линейнаго Оренбургскаго гарнизоннаго баталіона Надворный Совѣтникъ Сологубовъ. *Пансіономъ по 1000 рублей въ годъ*: Штабъ-Докторъ отдѣльнаго Оренбургскаго корпуса Статскій Совѣтникъ Пятницкій. *Денежнымъ награжденіемъ*: Ординаторы Оренбургской военной госпитали: Лѣкарь 9-го класса Гавриловъ 600, а Лѣкарь Шабалинъ 500 рублями. По представленію мѣстнаго Начальства объ отлично-усердной службѣ всемилостивѣйше произведены *въ Коллежскіе Ассесоры*: Штабъ-Лѣкари: Оренбургскаго гарнизоннаго полка Пономаревъ; Гарнизонныхъ баталіоновъ: Уральскаго Писаревъ и Троицкаго Матвѣевъ.

7) *Умершіе.*

Лейбъ-Гвардіи Московскаго полка Лѣкарь Толбухинъ и Лѣкарь 7-й Артиллерійской бригады Орловскій.

Digitized by Google

XXXI.

Овновь вышедшихъ книгахъ.

1. *Общая Патологія Ф. К. Гартмана, переведена съ Нѣмецкаго Академикомъ Статскимъ Совѣтникомъ и Кавалеромъ Даніиломъ Велланскимъ.* Санктпетербургъ, въ типографіи Императорскаго Воспитательнаго Дома, 1825. 650 стран. въ 8.

Вѣнскій Профессоръ Г. *Гартманъ* въ 1814 году издалъ на Латинскомъ языкѣ Общую Патологію, которая не только въ Германіи, но и въ другихъ странахъ была принята съ одобреніемъ. Въ 1823 году появилось сіе сочиненіе на Нѣмецкомъ языкѣ, передѣланное самимъ Авторомъ, со многими пополненіями, поправленіями, поясненіями и нѣкоторою перемѣною въ порядкѣ; посему сіе изданіе, нынѣ переведенное на Россійскій языкъ, во всякомъ отношеніи гораздо совершеннѣе перваго.

Digitized by Google

Книгу сію можно получать отъ Г. *Велланскаго*, живущаго въ С. Петербургѣ, на Выборгской сторонѣ, въ домѣ Императорской Медико-Хирургической Академіи. Цѣна экземпляру 10, а съ пересылкою 12 руб. асс.

2. *Общая Патологическая Семіотика или ученіе о признакахъ болѣзней вообще.* Прохора Чаруковскаго, Доктора Медицины и Адъюнкта-Профессора Императорской Медико-Хирургической Академіи въ С. Петербургѣ. 1825. 229 стр. въ 8. Цѣна съ пересылкою 5 р.

Распознаніе болѣзней есть самая важная, но, къ сожалѣнію, часто столь же трудная и во многихъ случаяхъ недостаточная часть Практической Медицины. Посему всякое прибавленіе, могущее содѣйствовать къ ея усовершенствованію, достойно всякаго одобренія.

Съ таковою цѣлію обработано вышеозначенное сочиненіе. Въ немъ Авторъ старался не вычислить только: какіе признаки благопріятные, и какіе предвѣщаютъ опасность, какъ сіе находимъ въ большей части Семіотикъ, но опредѣлить патологическое ихъ

Digitized by Google

значеніе и ихъ связь съ болѣзненнымъ состояніемъ организма.

Въ особенности почитаетъ онъ частію оригинально обработанными, частію болѣе или менѣе собственными, сущія, означенныя слѣдующими названіями: предузнаніе, рѣшеніе болѣзней, положеніе тѣла, температура тѣла, *языкъ*, *жажда*, испражненіе низомъ, *мота*, дыханіе, вздохи, икота, кашель, изверженіе изъ легкихъ, *пульсъ*, *кровь*, *болѣзненный сонъ*, *обморокъ*, *бредъ*.

Книгу сію можно получать отъ самаго сочинителя, живущаго въ С. Петербургѣ, на Выборгской сторонѣ, въ домѣ Императорской Медико-Хирургической Академіи.

---

3. V. 1932
Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ

ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ

ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

155358/1

БИБЛІОТЕКА ЧЕРКЕСОВА № 954 С.П.Б. НЕВСКІЙ Д. № Ц

Часть VI. No 1.

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

1825 ГОДА.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

I. Способъ лѣченія дѣтскихъ болѣзней и т. д. . . . . стр. 3.
II. Новый способъ изсѣченія бедра изъ верхняго состава . . . . . стр. 43.
III. Практическое замѣчаніе остраго и хроническаго воспаленія глаза, Доктора О' Галлорана . . . . . 95.
IV. Объ употребленіи Natron carbonicum вмѣсто Іода . . . . . стр. 109.
V. Испражненіе желчныхъ камней чрезъ пупокъ . . . . . стр. 119.
VI. Смѣсь . . . . . стр. 127.
1. *Запертый задній проходъ и мочеиспускательный каналъ. . . . . стр.* 127.
2. *Средство противъ уксусокислаго свинца . . . . . стр.* 128.
3. *Sirocco . . . . . стр.* 128.
4. *Вывихъ плеча . . . . . стр.* 128.
5. *Способъ различать Канадскую бобровую струю . . . . . .* 129.
6. *Средство отъ падучей болѣзни . .* 130.
7. *Болеутоляющее средство при ракѣ груди . . . . . стр.* 130.
8. *Скипидаръ противъ нервныхъ болей бедеръ . . . . . стр.* 131.

Digitized by Google

9. *Анекдотъ на счетъ заразительности горячки родильницъ . . . стр.* 132.
VII. Оффиціальныя извѣстія . . стр. 134.
VIII. О вновь вышедшей книгѣ . стр. 144.

Digitized by Google

I.

Способъ лѣченія дѣтскихъ болѣзней, наичаще случающихся въ дѣтской больницѣ въ Вѣнѣ. (Hufeland Journ. d. p. Heilkunde 1825. März).

Воспалительныя болѣзни.

По замѣчаніямъ Г-на Доктора *Гелиса*, Директора заведенія для лѣченія дѣтскихъ болѣзней, двѣ трети всѣхъ дѣтскихъ болѣзней суть воспалительнаго свойства; а посему при лѣченіи оныхъ, наипаче въ сомнительныхъ случаяхъ, раздражающія средства должны быть употребляемы съ большою осторожностію.

Воспалительныя лихорадки дѣтей имѣютъ опредѣленное свое теченіе (Typus) и оканчиваются въ извѣстные часы, иногда нѣсколько ранѣе или позже.

*

Digitized by Google

При воспалительныхъ лихорадкахъ дѣти имѣютъ особенно блестящіе глаза.

Глисты, бывающіе при сихъ лихорадкахъ, всегда производятъ различныя измѣненія въ ихъ теченіи.

Воспаленіе легкихъ (Pneumonia) узнается у дѣтей особенно изъ боли при дыханіи и кашлѣ. Средство, употребляемое въ семъ и въ другихъ воспаленіяхъ, есть слѣдующее: R. Infusi et Decocti, ana unc. jj. *) Nitr. pur. scrup. j. Oxym. simpl. unc. β. M. D. S. Всякій часъ давать по десертной ложкѣ. (Для двулѣтняго ребенка).—Послѣ разрѣшенія вмѣсто селитры прибавляется одна драхма уксусокислаго амміака (Spir. Minder.).

При воспаленіи легкихъ у дѣтей, страждущихъ мягкостію костей (Pneumonia rachiticorum), обыкновенно даетъ *Гелисъ* Spir. Minder., какъ средство, которое притомъ слегка раздражаетъ; поелику въ сей болѣз-

(*) Infusum et Decoctum приготовляются изъ наливки солодковаго корня (Rad. Liquirit.) и отвара льняныхъ сѣмянъ и составляютъ обыкновеннѣйшее лѣкарство для бѣдныхъ, которое въ аптекѣ всегда надлежитъ имѣть въ запасѣ въ свѣжемъ видѣ.

Digitized by Google

ни вѣтьви дыхательнаго горла разслаблены и слизью наполнены,

Болѣзнь, которую *Шеферъ* въ сочиненіи своемъ о дѣтскихъ болѣзняхъ называетъ параличемъ легкихъ, по мнѣнію *Гелиса*, есть настоящее воспаленіе вѣтьвей дыхательнаго горла (bronchitis), которое излѣчивается не москусомъ, но припусканіемъ піявицъ и прикладываніемъ нарывныхъ пластырей (vesicatoria) къ груди.

При *жабѣ* (Angina fauciüm) *Гелисъ* имѣетъ особенный способъ открывать маленькимъ дѣтямъ ротъ; для скораго и совершеннаго обозрѣнія полости рта и зѣва вкладываетъ онъ свой мизинецъ между губами и челюстями на корень языка, и тѣмъ производя мгновенное усиліе къ рвотѣ, принуждаетъ дѣтей раскрывать довольно ихъ ротъ.

Такимъ образомъ можно видѣть жабу, при коей обыкновенно показывается наклонность къ рвотѣ. Если же воспаленіе находится ниже въ пищепріемномъ горлѣ (Oesophagus), то дѣти не могутъ поворотить шеи.

При катарральномъ состояніи воздуха всегда должно изслѣдовать полость зѣва, безъ

Digitized by Google

чего воспаленіе остается иногда незамѣченнымъ.

Если сія жаба сопутствуетъ воспалительной горячкѣ, то употребляютъ внутрь селитру, какъ показано при воспаленіи легкихъ; въ пропивномъ случаѣ Spir. Minder. R. Infus. et Decoct. vel Decoct. Althae unc. jjj. Spir. Minder. veter. Dispens. drachm. j. Syrup. simpl. unc. ß. Шею припомъ должно нагрѣвать пряными подушечками или обвивать тряпкою, намазанною саломъ.

Въ *макротной жабѣ* (Cynanche вегова) опухоль бываетъ безъ краснопы. И здѣсь употребляется Spir. Minder., какъ выше сказано.

При *воспаленіи полости рта* употребляется внутрь Spir. Minder., а язвины намазываются розовымъ медомъ. R. Mel. Rosar. unc. ß. и слизи изъ квишовыхъ сѣмянъ (Mucil. Sem. Cydon.) unc. j. Бура (Вогах) здѣсь слишкомъ раздражаетъ.

Трудное выхожденіе зубовъ узнается весьма удобно изъ розово-краснаго цвѣта десенъ, которыя дѣлаются гораздо шире въ томъ мѣстѣ, гдѣ выходитъ зубъ. При выхожденіи зубовъ съ жестокими припадками бы-

Digitized by Google

ваетъ нерѣдко также и сыпь. У дѣтей подносочныхъ, имѣющихъ струпъ на головѣ (Achores), усиливается оный наипаче при выхожденіи зубовъ.

Плевистая жаба (Angina membranacea) при началѣ кори излѣчивается очень легко; но бываетъ весьма упорна, коль скоро показывается въ продолженіи сей болѣзни. Дѣти, страждущія плевистою жабою, не должны *) спать болѣе получаса безпрерывно, а между тѣмъ должно ихъ забавлять и давать имъ почаще теплое питье.

Ежели по употребленіи сладкой рпупни въ плевистой жабѣ показываются жидкія испражненія, то должно оставить оную на нѣкоторое время: ибо, ежели будетъ продолжена, она легко можетъ произвесть воспаленіе въ кишкахъ. Жаба исчезаетъ, но смерть дитяти неизбѣжна.

Дѣтямъ, расположеннымъ къ золотухѣ при плевистой жабѣ, не должно давать сладкой рпупни въ слишкомъ большомъ количествѣ: ибо отъ того расположеніе ихъ можетъ

(*) Вѣроятно потому, что на воспаленномъ мѣстѣ во время сна образуется скорѣе пасочная плева.

Digitized by Google

перейти въ дѣйствительную золотуху. Утвержденіе *Маркуса*, будто онъ давалъ безъ вреда до 120 гранъ, либо вымышлено, либо преувеличено.

При судорожномъ кашлѣ у дѣтей, страдавшихъ плевистою жабою, слишкомъ раннее употребленіе москуса и другихъ противусудорожныхъ средствъ вредно; ибо при малѣйшемъ оспашкѣ воспалительнаго состоянія весьма легко отъ оныхъ средствъ прежняя болѣзнь возвращается, а лучше продолжать еще нѣсколько времени противувоспалительное лѣченіе.

Обыкновенныя средства противу плевистой жабы суть: піявицы, сладкая ртуть, употребляемая по одному грану съ сахаромъ всякой часъ, тренie шеи и верхней части груди ртутною мазью, смѣшанною съ мазью просвирняка по равной части; между тѣмъ давать селитру. При дыханіи съ хрипѣніемъ полезны рвотныя средства и нарывные пластыри, кои, быв прикладываемы въ надлежащее время, предотвращаютъ выступленіе сворачиваемой пасоки.

Для произведенія рвоты у дѣтей *Гелисъ* обыкновенно употребляетъ вино-каменную

Digitized by Google

рвотную соль съ нѣсколькими гранами нашатыря, растворенаго въ перегнанной водѣ.

Сѣрная печень, по мнѣнію *Гелиса*, въ плевистой жабѣ недѣйствительна, притомъ противна вкусу и производитъ рвоту; а посему лучше употреблять дѣйствительнѣйшія средства.

Хотя *хроническая плевистая жабы* (Ang. membr. chronica) не признаютъ, однакожъ въ Вѣнскомъ заведеніи для дѣтскихъ болѣзней было нѣсколько примѣровъ опой.

Воспаленіе становой жилы (Inflammatio medullæ spinalis) у дѣтей обнаруживается слѣдующими признаками: они лежатъ горизонтально, прижимаютъ крѣпко верхнія конечности къ туловищу, причемъ локоть и ручная кисть остаются гибкими, такъ что руку можно поднять до груди, иногда же и до рта. Ноги прямо вытянуты и крѣпко сжаты; при разведеніи ихъ ребенокъ кричитъ, равно какъ и при насильственномъ движеніи туловища въ разныя стороны; при томъ онъ весьма наклоненъ къ поносу.

Таковые припадки оказываются прежде, нежели воспаленіе дошло до головы; коль

Digitized by Google

скоро сіе послѣдуетъ, що появляются корчи, а поносъ исчезаетъ.

Сія болѣзнь излѣчивается противувоспалительными средствами изъ числа легко разводящихъ.

Воспаленіе мозга—скоротечная водяная болѣзнь въ головѣ дѣтей (Cephalitis—Hydrocephalus acutus infantum). Дѣти, расположенныя къ скоротечной водяной болѣзни въ головѣ, съ самаго ихъ рожденія кричатъ безпрерывно, ѣдятъ много, испражненія ихъ зеленоваты, подобны спаленому цвѣту. Лежа въ горизонтальномъ положеніи тѣла, часто поворачиваютъ затылкомъ головы; таковые признаки предвѣщаютъ у нихъ происхожденіе скоротечной водяной болѣзни въ головѣ.

Скоротечную водяную болѣзнь въ головѣ дѣтей Г. *Гелисъ* узнаетъ по слѣдующимъ признакамъ: ежели ребенокъ безпокоенъ, не терпитъ пріятныхъ для него вещей, часто вздыхаетъ, смотритъ безпрерывно на одно мѣсто, имѣетъ частую рвоту, издаетъ голосъ сквозь носъ; также когда онъ не можетъ захватывать руками показываемаго ему предмета. Опытный практикъ узнаетъ

Digitized by Google

вѣрно сію болѣзнь по одному виду дѣтей, страждущихъ оною.

При скоропечной водяной болѣзни въ головѣ объятность брюха всегда уменьшается. Хотя во время воспаленія брюхо бываетъ велико, но послѣ чрезъ нѣсколько дней оно опадаетъ; въ каковомъ случаѣ явленіе сіе служитъ вѣрнѣйшимъ признакомъ различія скоропечной водяной головной болѣзни отъ горячки (Typhus), при которой брюхо обыкновенно находится раздутымъ. Какъ бы велико брюхо ни было, но внутренности онаго такъ спягиваются и прижимаются къ спиннымъ позвонкамъ, что кажутся исчезнувшими.

Скоропечная водяная болѣзнь въ головѣ весьма часто причиняется ушибами головы, сотрясеніемъ мозга отъ паденія, удара и пр. п.; на каковыя причины *Гелисъ* всегда обращаетъ вниманіе.

Подозрѣвая образованіе скоропечной водяной болѣзни въ головѣ, можно для предотвращенія оной употреблять сладкую рпшть и вширать мазь, приготовленную изъ рвотной соли.

Digitized by Google

Сладкая ртуть вообще есть главнѣйшее средство въ сей болѣзни; оную даютъ по полуграну черезъ часъ или черезъ два, или черезъ три часа по одному грану, смотря по обстоятельствамъ и по надобности уничтожатъ запоръ, всегда при семъ бывающій.

Въ періодѣ воспаленія холодныя примочки къ головѣ и внутреннее употребленіе селитры не опасны, даже и тогда, если продолжатъ оное и по прошествіи сего періода, когда въ воспаленныхъ частяхъ выступаетъ свертываемая пасока: ибо и здѣсь оныя средства вредны быть не могутъ.

При выступленіи свертываемой пасоки *Форлей* совѣтуетъ поливать голову холодною водою или накапывать купороснымъ эфиромъ (Naphta Vitrioli); но Г. *Гелисъ* признаетъ сіе безполезнымъ.

При поносѣ въ скоропечной водяной болѣзни въ головѣ свертываемая пасока не такъ легко выступаетъ.

Хорошіе признаки въ сей болѣзни суть слѣдующіе: если испраженія происходятъ легче, если дѣти въ состояніи владѣть своею головою, т. е., ежели они могутъ

Digitized by Google

держать голову и поворачивать оную во всѣ стороны безъ затрудненія. Пульсъ, который здѣсь бываетъ очень медленъ, сдѣлавшись скорымъ и лихорадочнымъ, показываетъ, что сама натура споспѣшествуетъ всасыванію; что и составляетъ весьма хорошій признакъ въ сей болѣзни.

Соваж думаетъ неосновательно, что въ мозгу умершихъ сею болѣзнію жидкость болѣе накопляется послѣ смерти.

Грудныя болѣзни различнаго рода.

При простомъ кашлѣ *Гелисъ* употребляетъ вышеупомянутую настойку и отваръ, прибавляя къ онымъ капли двѣ опійной шафранной настойки и уксусо-меду. Противу мокротнаго кашля употребляетъ онъ уксусо-медъ съ морскимъ лукомъ въ слѣдующей формулѣ: R. Infus. et Decoct. ℥jj. Laud. liquid. Syd. gutt jj. Oxymel simpl. vel squill. ʒjj. Давать по чайной ложечкѣ двулѣтнему ребенку.

Въ продолжительномъ кашлѣ или застарѣломъ катаррѣ пасліонъ (Dulcamara) служитъ превосходнѣйшимъ средствомъ. R. In-

Digitized by Google

fus. et Dococt. ʒjjj. Extract. Dulcamar. gr. x. Laud. liquid. gtt. jj. Oxymel simpl. ʒjjj. S. По чайной ложечкѣ для двулѣтнихъ младенцовъ.

При упорномъ кашлѣ съ дурными вонючими мокротами *Гелисъ* предписываетъ порошокъ солодковаго корня и угольный порошокъ (pulv. carbonum) по равной части, употребляя оный два раза въ день по чайной ложечкѣ. Притомъ даетъ чай изъ Исландскаго моха.

Судорожный кашель (Tussis convulsiva).

Гелисъ, смотря на ребенка, страждущаго судорожнымъ кашлемъ, во многихъ случаяхъ узнаетъ болѣзнь скоро по наружному виду лица, въ которомъ примѣчается нѣчто синевато-раздутое, и нерѣдко, особливо въ третьемъ періодѣ болѣзни, показывается на красныхъ и распухшихъ губахъ сыпь и пр. Таковые припадки происходятъ, вѣроятно, отъ сильнаго напряженія.

Каждому припадку предшествуетъ обыкновенно за нѣсколько уже времени, какъ то: за 5 или 6 минутъ, судорожное сосцоло-

Digitized by Google

ніе, по которому наипаче узнается сія болѣзнь и при которомъ взрослыя дѣти предчувствуютъ наступающій припадокъ.

При судорожномъ кашлѣ, подобно какъ и при глистахъ, дѣти ковыряютъ пальцами въ носу.

Однолѣтнія дѣти, страждущія судорожнымъ кашлемъ, нерѣдко умираютъ во время припадка отъ удара (Apoplexia), послѣдующаго съ пріостановленіемъ кашля; особливо дѣти полнаго и жирнаго тѣлосложенія.

Послѣ судорожнаго кашля рѣдко повреждается голова, но чаще происходитъ расширеніе въ сердцѣ и въ большихъ артеріяхъ; иногда же дѣлается горбъ.

Гелисъ лѣчитъ судорожный кашель, смотря по свойству онаго, которое бываетъ воспалительное, простудное или только судорожное; но для удачнаго лѣченія нужнымъ почитаетъ предварительное свѣденіе о настоящемъ свойствѣ эпидеміи.

При судорожномъ кашлѣ безъ лихорадки предписываетъ онъ слѣдующее средство: R. Moschi opt. gr. jjj. Laud. puri gr. β Gum. arabic. ℈j. Sacch. alb. ℈jj. Pulv. in dos. vj. Черезъ три часа по одному порошку.

Digitized by Google

Въ судорожномъ кашлѣ *Гелисъ* одобряетъ сонную одурь (Belladonna), которую употреблять должно съ осторожностію при одномъ только судорожномъ кашлѣ, а при воспалительномъ и простудномъ она вредна. Онъ предпочитаетъ кору сего растѣнія листьямъ, которые слишкомъ остры, и употребляетъ оную въ слѣдующей формулѣ: R. Rad. Belladon. gr. j. Laud. puri gr. β. Sacch. alb. ℥jv. Pulv. in dos. vjjj. S. По одному порошку поутру и ввечеру, или, смотря по обстоятельствамъ, черезъ три часа, пока покраснѣетъ лице; а надъ желудкомъ вшираетъ ароматный спиртъ. R. Spirit. aromat. ℥β. Laud. liquid. drachm. β. M. D. Также и слѣдующій пластырь: R. Elect. anod. Pulv. rad. Belladon. Laudan. liq. ana scrup. j Gumm. arabic. drachm. jjj. M. D. S. намазать на лайку и положить ad Scrobiculum. Вмѣсто чаю давать слѣдующее питье: R. Herb. Althææ unc. j. Stipit. Dulcamar. Rad. Liquirit. ana unc. β. D.

При свирѣпствовавшей эпидеміи въ Вѣнѣ 1816 года *Доверовъ* порошокъ въ соединеніи съ мягчительными средствами оказывалъ превосходное дѣйствіе. R. Infus. et Decoct.

Digitized by Google

ana unc. jβ. Nitr. pur. gr. x. Pulv. Doveri gr. j–jj Laud. liquid. gtt. jj. Syrup. simpl. unc. j. S. Давать по десертной ложкѣ черезъ часъ двулѣтнимъ дѣтямъ.

Мазь, приготовленная изъ рвотной соли, при судорожномъ кашлѣ слишкомъ жестока и по большой части безполезна. Хотя кашель иногда отъ оной умаляется, но дѣти выздоравливаютъ притомъ медленно, потому что она, будучи вбираема надъ желудкомъ, умаляетъ надолго позывъ на ѣду.

Ежели во впоромъ періодѣ судорожнаго кашля не бываетъ лихорадки, то дѣтямъ можно давать холодное питье; въ противномъ же случаѣ всѣ средства должны быть употребляемы теплыя.

Когда въ судорожномъ кашлѣ промежутки между припадками увеличиваются, то можно ожидать выздоровленія, хотя бы самые припадки и оказывались жестокими.

Нерѣдко послѣ судорожнаго кашля остается еще долго простый кашель, при которомъ дѣти выкашливаютъ мокроту, подобно мокротѣ страждущихъ легочною чахоткою. По временамъ кашель проходитъ, но снова возвращается. Въ такомъ случаѣ

Digitized by Google

употребляютъ слѣдующее средство: R. Rad. Salep. gr. xv. f. Decoct. unc. jv. Syrup. Diacod. unc. j. M. D.—R. Rad. Althæ. unc. j. Stipit. Dulcamar. Rad. Liquirit. ana unc. β. D. S. вмѣсто чаю.

Въ *періодическомъ удушьѣ дѣтей* (Asthma periodicum infantum) даютъ слѣдующее средство: R. Mosch. opt. gr. jj. Mucil. Gumm. arab. drachm. jj. Aqu. flor. Tiliæ unc. jj. Liqu. C. C. succ. gtt. jv. Syrup. Chamomill. unc. β. m. f. linctus. D. S. По чайной ложечкѣ черезъ часъ для однолѣтнихъ. Вмѣстѣ съ сими средствами употреблять теплыя ванны, къ которымъ примѣшиваютъ ℔jv. щелоку и столько же ромашковой наливки. Въ ваннѣ держатъ ребенка отъ четверти до получаса и вскорѣ послѣ ванны вытерутъ теплою фланелью и положатъ въ нагрѣтую постель; что все дѣлается для раздраженія кожи.

Также и слѣдующее было даваемо:

R. Rad. Valerian. drachm. β. Infund. vase clauso p. quadrant. hor. c. aq. fervid. q. s. Colat. refrigerat. unc. jjj add. Liq. C. C. succ. gtt. vjjj—x. Syrup. Chamom. unc. β. M. D. —

Digitized by Google

Потомъ прикладываемы были пластыри къ груди.

Дѣти страждутъ иногда періодическимъ задушеніемъ (Suffocatio periodica), при которомъ они синѣютъ и перестаютъ дышать. Таковое состояніе возвращается періодически, но въ неопредѣленное время и, по опытамъ *Гелиса*, бываетъ нерѣдко отъ накопленія воды въ мозгѣ и показываетъ часто первый пѣріодъ продолжительной водяной болѣзни въ мозгу.

Ежели находится припомъ лихорадка, то оную надлежитъ укротить, а потомъ употреблять сладкую ртуть въ малыхъ пріемахъ, попеременно съ слѣдующимъ средствомъ: R. Pulv. Rad. Valerian. gr. v. Conchar. Limac., Sacch. alb. ana gr. x. по одному порошку три раза въ день.—Наконецъ полезны ванны изъ ромашковой наливки и щелока, какъ показано при періодическомъ удушьѣ.

Біеніе сердца, какъ собственная болѣзнь, лѣчится слѣдующимъ средствомъ: R. Tinctur. Digital. purp. Drachm. jβ. Liqu. C. C. succ. drachm. β. Laud. liq. Syd. scrup. j. по нѣсколько капель три раза въ день.

Digitized by Google

Въ *кровохарканіи Гелисъ* весьма одобряетъ эмульсію Аравійской камеди съ отваромъ наперсточной травы, особливо когда худосочное состояніе запрещаетъ всякое кровопусканіе. Симъ средствомъ укрощается кровохарканіе, не оставляя по себѣ застарѣлыя, которое отъ другихъ вяжущихъ средствъ легко воспослѣдуетъ и сопровождается часто сухимъ кашлемъ.

Брюшныя болѣзни различнаго рода.

Водянистый *поносъ* у дѣтей случается наичаще въ Августѣ мѣсяцѣ, по той причинѣ, что дѣти обыкновенное количество пищи при большомъ жарѣ переварить не могутъ; съ другой стороны и потому, что нерѣдко берутъ дѣтей еще потныхъ изъ постели и подвергаютъ ихъ простудѣ.

Ежели дѣти при поносѣ чувствуютъ боль въ животѣ, то можно всегда полагать воспалительное состояніе въ оном. Средства здѣсь употребляются только разводящія.

Въ простомъ поносѣ даютъ слѣдующее средство: R. Infus. et Decoct. vel Decoct. Althææ. vel Salep. unc. jj. Laud. liquid. gtt. jj. Нѣсколь-

Digitized by Google

ко чайныхъ ложечекъ черезъ часъ или два, однолѣшнимъ и двулѣтнимъ.

При простудномъ поносѣ употребляютъ средства боль уполяющія, испражненія удерживающія и производящія испарину. R. Decoct. Althææ, ex scrup. jv. parat. unc.jjj. Extract. Dulcamar. gr. vjjj, Laud. liquid. gtt. jj. Syrup. Diacod. Unc. β. по дессертной ложкѣ черезъ часъ.

При продолжительномъ поносѣ главнѣйшее средство составляетъ камфора, употребляемая въ малѣйшихъ пріемахъ, которая производитъ въ желудкѣ особенную, весьма пріятную теплоту. R. Camph. subact. gr. β. Infus. et Decoct. ana unc. j—jj. Laud. liqu. gtt. j—jj. Черезъ часъ или черезъ два по чайной ложечкѣ. При хроническомъ поносѣ употребляютъ корень колумбы (Rad. Columbo), когда не находится пришомъ лихорадки и кишки опъ излишнихъ испражненій лишились натуральной слизи: R. Rad. Columbo drachm. β. Rad. Salep. gr. x. coqu. c. Aqu. fontan. per quadr. hor. Colat. unc. jjj add. Syrup. Chamomill. Unc. β. по дессертной ложкѣ черезъ часъ. Или: R. Decoct. Salep. ex gr. vjjj parat. unc. jj. Pulv. Rad. Columbo gr. vjjj—x,

Digitized by Google

Laud. liqu. gtt. jj. Syrup. Diacod. unc. β. Сболтавши давать какъ вышесказанное.

При бездѣйствіи (Atonia) кишекъ, вмѣсто порошка изъ колумбы, можно давать по 15-ти капель Tinct. visceralis.

Противъ продолжительнаго поноса, послѣдовавшаго за слизистою лихорадкою, *Гелисъ* употреблялъ слѣдующее средство: R. Rad. Arnicae drach. β. Columbo scrup. jj. Jnfunde c. Aqu. ferv. p. quadr. hor. vase clauso, colat. unc. jv. add. Laud. liqu. gtt. jj. Syrup. Menth. unc. β. По дессертной ложкѣ трехлѣтнимъ.

Въ разслабленіи кишекъ давалъ онъ слѣдующій составъ: R. Aqu. Ceras. nigr. unc. jjj. Extract. Taraxaci liq. drachm. jj. Extract. Rhei drachm. β. Sal. ammoniac. gr. vj. Syrup. Menth. unc. j. Какъ прежнее.—Притомъ вширалъ нервную мазь (Ungt. nervin.) съ нѣсколькими гранами камфоры.

Но гдѣ подозрѣваются глисты, тамъ употреблялъ онъ слѣдующее: R. Rad. Valerian. drachm. β. Columb. drachm. j. inf. c. Aqu. ferv. vase claus. Colat. unc. v. add. Camph. subact. gr. j. Laud. liqu. gtt. jj—jjj.

Digitized by Google

Syrup. Cortic. Aurant. unc. β. По дессертной ложкѣ четырехлѣтнимъ.

Поносъ у дѣтей, страждущихъ мягкостію костей (Rachitis), сопровождается выхожденіемъ заднепроходной кишки.

Поносъ съ рвотою (Cholera) означается у дѣтей особеннымъ видомъ лица, къ коему часто присматриваться должно, чтобы по оному узнавать сію болѣзнь съ точностію.

Холера съ воспаленіемъ очень опасна и скоро переходитъ въ антоновъ огонь, отъ чего дѣти умираютъ. Тѣсто съ горчицею, прикладываемое къ брюху до краснопы кожи, иногда спасаетъ.

При обыкновенномъ поносѣ съ рвотою предписываютъ слѣдующее: R. Infus. et Decoct. ana unc. jj. Laud. liqu. gtt. jj. Tinct. visceral. gtt. vj. Syrup. drachm. jj.—И нервную мазь: R. Ung. nervin. unc. β. Camph. gr. x. Laud. pur. gr. jj. M. для вниранія надъ желудкомъ.

Tinctura visceralis не всегда нужна въ началѣ болѣзни, а можно предварительно предписывать слѣдующее: R. Decoct. Rad. Salep ex gr. vjjj parat. unc. jjj. Laud. liqu. gtt. jj. Syrup. Diacod. unc. β.

Digitized by Google

Упорная *рвота* лѣчится такимъ же образомъ.

Средства прошивъ обыкновеннаго *запора* суть слѣдующія: R. Infus. et Decoct. unc. jjj. Salis amari drachm. j–jj. Syrup. unc. ß. Также R. Infus. et Aqu. Fœnicul. ana unc. jj. Tinct. Rhei aquos. drachm. j. по дессертной ложкѣ черезъ часъ.

Рѣзь въ животѣ у малыхъ дѣтей узнается по большому ихъ безпокойству, безпрерывному плачу, біенію ногами и прижатію оныхъ къ тѣлу. Во снѣ морщатъ они лице, часто поворачиваются и вскрикиваютъ нечаянно. Для узнанія причины безпрерывнаго крику малыхъ дѣтей надлежитъ осматривать ихъ нагими: ибо они могутъ быть безпокойны отъ того, что платье ихъ жметъ, ущемляетъ, либо колетъ торчащая тамъ иголка; въ таковомъ случаѣ они, будучи раздѣты, тотчасъ перестаютъ кричать.

При рѣзи въ животѣ дѣти нерѣдко испражняютъ много мочи. Внутреннія причины рѣзи различны: она можетъ происходить отъ кислоты съ зеленымъ пѣнистымъ испраженіемъ. Для утоленія оной употребляютъ слѣдующее средство: R. Infus. et

Digitized by Google

Aqu. Fœnicul. ana unc. jj. Magnes. gr. xv. Laud. liqu. gtt. jj. Syrup. unc. β. При пученіи живота, ворчаніи въ брюхѣ и выхожденіи вѣтровъ даютъ слѣдующее: R. Aqu. Foenicul. unc. jj. Mucilag. Gummi. arab. drachm. jj. Laud. liquid. gtt. jj. Syrup. Chamomill. unc. β. (Также можно прибавить магнезіи). При неваренін желудка: R. Aqu. Foenicul. unc. jj. Tinct. Rhei aquos. drachm. jj. Magnes. mur. gr. x. Syrup. unc. β.—Рѣзь въ животѣ причиняется еще и отъ глистовъ.

Глисты. Расширеніе зѣницы не есть отличительный признакъ глистовъ; оно бываетъ и при завалахъ.

Отъ глистовъ даютъ обыкновенно слѣдующее: R. Calomel. gr. jjj. Pulv. rad. Valerian scrup. j. Sacch. alb. drachm j. M. S. Pulv. divid. in dos. jv—vj. смотря по возрасту, по одному порошку три раза въ день. Можно также прибавлять цыпварнаго сѣмени по одному скрупулу.—Также и слѣдующее: R. Infus. et Decoct. ana unc. jj Extract. Valerian, gr. x. Oxymel. Squill. drachm. jj. по десертной ложкѣ. Потомъ слабительное: R. Calomel. gr. jjj. Pulv. rad. Jalapp. scrup. j. Sacch. alb. scrup. jj. Pulv. in dos. jv—vj. ввечеру

Digitized by Google

одинъ порошокъ.—Нерѣдко оказывало хорошее дѣйствіе и слѣдующее противъ глистовъ средство: R. Infus. Liquirit. Aqu. Tanacet. ana unc. jj. Pulv. Helmintochorti. scrup. j. Oxym. Squill. drachm. β. по десертной ложкѣ черезъ часъ.

При мѣлкихъ глистахъ (Ascarides) клистиры изъ молока съ чеснокомъ или изъ полыннаго ошвара съ чеснокомъ. Паръ теплаго молока, пускаемый изъ горшка въ задній проходъ, привлекаетъ глистовъ къ оному.

При *раздутіи брыжейки* (Physconia mesenterica) зѣница также расширена, какъ при глистахъ.

Раздутіе брыжейки легко излѣчивается противузолотушнымъ порошкомъ (Pulv. antiscrophulosus), употребляемымъ вмѣстѣ съ теплыми ваннами (см. ниже). Также и клистиры *Келпфа* полезны.

Въ *завалахъ кишекъ* (Infarctus intestinorum) употребляются одни разрѣшающія средства. R. Infus. et Aqu. Fœnicul. ana unc. jj. Crem. Tart. gr. x. (и другія разводящія соли) Oxym. Squill. drachm. jj. по десертной ложкѣ.—Мазь втираютъ въ животъ: R. Ung. Juniper. U. Neapolit. aa drachm. jj.—Притомъ теп-

Digitized by Google

лыя ванны и жженые желуди вмѣсто кофе (см. ниже Atrophia).

Вѣрный признакъ кишечныхъ заваловъ, по замѣчанію *Гелиса*, есть узловатая опухоль на щекахъ у дѣтей и такое же возвышеніе подъ кожею на скулахъ, подобное миндальному зерну, примѣтное особливо во время плача и смѣха, и гдѣ оное находится, больные умираютъ неизбѣжно.

Дѣтская сухотка (Atrophia) лѣчится такимъ же образомъ, какъ раздутіе брыжейки и завалы. R. Decoct. Fruct. Querc. tost. ex drachm. jj parat. unc. jv. D. S. Смѣшать съ молокомъ и пить какъ кофе. Молоко, для сего употребляемое, не должно быть слишкомъ жирно.—Притомъ употреблять теплыя ванны изъ воды съ молокомъ и чай изъ слѣдующаго состава: R. Spec. Althæ. unc. j. Lich. Jsland. unc. β. D.

Вмѣсто отвара изъ желудей можно употреблять хину (см. ниже Hydroceph. chron. cum Cachexia.); дѣтямъ лучше давать ее въ видѣ экстракта, который не причиняетъ запора.

Дѣти, вскормливаемые не грудью, нерѣдко пресыщаются, отъ чего лице ихъ бы-

Digitized by Google

ваетъ вздутіе, съ распухшими вѣками, щеками и губами. Въ такомъ состояніи употребляютъ слѣдующее средство: R. Aqu. Fœnicul. unc. jj. Sal. ammoniac. gr. x. Tinct. Rhei aquos. scrup. jj. Laud. liqu. gtt. j. Syrup. jv. по чайной ложечкѣ для однолѣтнихъ.

Въ *брюшной чахоткѣ* (Phthisis abdominalis) срастаются кишки посредствомъ плевы, образующейся при продолжительномъ воспаленіи оныхъ.

Нерѣдко въ сей болѣзни возвышается подлѣ пупка тупая конусообразная опухоль, превращающаяся въ нарывъ, который послѣ прорывается и копораго вскрывать не должно: поелику часто срастается съ онымъ кишка, и тогда образуется искусственный проходъ, отъ чего ребенокъ умираетъ, и причину его смерти родители приписываютъ Врачу. По вскрытіи брюшныя желѣзы находятъ въ нагноеніи.—Лѣченіе тоже, что въ сухоткѣ: хина, ванны, чай.

Въ *желтухѣ новорожденныхъ* (Jcterus neonatorum) употребляются слѣдующія средства: R. Aqu. Fœnicul. unc. jβ, или Infus. et Aqu. Flor. Chamomill. ana unc. j. Magnes. gr. x. Tinct. Rhei aqu. drachm. β. Syrup.

Digitized by Google

Diacod. unc. β. по чайной ложечкѣ. Кромѣ того и теплыя ванны.

При задержаніи испражненій нужно бываетъ слѣдующее: R. Infus. et Aqu. fontan. ana unc. j—jj. Extract. Tarax. drachm. j—jj. Sal. mirab. Glaub. drachm. jj. Syrup. q. s. Употреблять какъ прежнее.

По вправленіи *выпадшей заднепроходной кишки* употребляютъ холодные клистиры изъ известковой воды; также пособляетъ куреніе изъ зажженнаго сургуча, пущаемое къ заднему проходу.

По вправленіи *ерыжи* положишь вчетверо сложенный компрессъ, намоченный камфорнымъ спиртомъ; а при пупочной грыжѣ сверхъ того покрывашь оную кусочкомъ толстой бумаги, которую укрѣплять круговою повязкою.

Отравленіе опіемъ *).

При отравленіи груднаго младенца, которое, по всей вѣроятности, произведено было

*) Гелисъ по справедливости совѣтуетъ употреблять опій для малолѣтныхъ дѣтей съ великою осторожностію. Полугодовому

Digitized by Google

опіемъ, лице было измѣнено и пищепріемный каналъ находился въ паралічномъ состоянію, *Гелисъ* совѣтовалъ посадить младенца на четверть часа въ ванну съ уксусомъ, а внутрь употреблять слѣдующее: R. Infus. et Decoct. ana unc. j. Liqu. C. C. gtt. vjjj. Давать по возможности по чайной ложечкѣ черезъ четверть часа.

младенцу, страдавшему кровавымъ поносомъ, прописана была одна капля опіятной тинктуры съ шафраномъ (Tinct. Opii crocata) въ двухъ унціяхъ слизистаго средства, которое даваемо было по чайной ложечкѣ. По употребленіи половины сего лѣкарства младенецъ спалъ осьмнадцать часовъ безпрерывно, имѣлъ тяжелое, затруднительное дыханіе, красное лице и проснулся съ судорогами. Неожиданный сей случай другой причинѣ приписать не можно, кромѣ опію, и тѣмъ болѣе, что мать употребила оный въ бо́льшемъ количествѣ, нежели сколько предписано было. Промывательныя съ уксусомъ, холодныя примочки къ головѣ и пусканіе по каплямъ уксуснаго эфира на предсердіе спасли еще младенца.

Digitized by Google

Водяныя болѣзни.

Продолжительная водяная болѣзнь въ головѣ (Hydrocephalus chronicus). Кто однажды видѣлъ черты лица у ребенка, страждущаго продолжительною водяною болѣзнію въ головѣ, наипаче въ высшей ея степени, тотъ всегда узнать оную можетъ.

Продолжительная водяная болѣзнь въ головѣ у дѣтей сначала обыкновенно узнается изъ слѣдующихъ признаковъ: дѣти ходятъ неровно, переставляютъ ноги накрестъ, спотыкаются и падаютъ, охотно держатъ что нибудь во рту, сосутъ пальцы, ковыряютъ оными въ носу и въ ушахъ, нерѣдко до крови. Въ сей болѣзни глаза имѣютъ всегда судорожное движеніе.

Иногда въ задней части головы находится мягкость, по которой можно полагать тамъ скопленіе жидкости, хотя таковая мягкость невсегда бываетъ слѣдствіемъ водяной болѣзни, но происходитъ отъ гибкаго состава костей.

Ежели къ продолжительной водяной болѣзни въ головѣ присоединяется еще кашель, то оная нерѣдко сопровождается

Digitized by Google

періодическимъ задушеніемъ (вышеописаннымъ), которое происходитъ иногда отъ самой водяной болѣзни въ головѣ.

Иногда къ продолжительной присоединяется еще и острая водяная болѣзнь въ головѣ, и тогда дѣти умираютъ скорѣе.

При лѣченіи сладкая рпутъ составляетъ главнѣйшее средство. Дѣтямъ до перваго года даютъ сначала $\frac{1}{8}$, а потомъ $\frac{1}{6}$ грана два раза въ день. На голову вмираютъ Неаполитанскую и можжевеловую мазь; голову содержатъ припомъ въ шеплѣ. Въ пищу употребляютъ здоровое молоко машери или коровье молоко съ кофеемъ изъ желудей (См. Atrophia).

Продолжительная водяная болѣзнь въ головѣ имѣетъ многіе виды. При лѣченіи смотрѣть должно: находится ли болѣзнь сама по себѣ или въ соединеніи съ кахектическимъ сосгояніемъ, при которомъ обыкновенно бываютъ органическія поврежденія въ селезенкѣ или завалы. И здѣсь сладкая рпутъ составляетъ превосходнѣйшее средство, а особливо ежели находится припомъ и запоръ. Также вмираютъ въ брюхо или надъ селезенкою вышеупомянутую мазь. Но ни-

Digitized by Google

когда не должно оставлять притомъ и лѣченія кахексіи, а употреблять прошивъ оной хину. R. Cort. peruv. drachm. j.—jj coque per quadr. hor. inde add. Rad. Salep. gr. vjjj. coqe iterum per. quadr. hor. Colat. unc. jv add. Syrup. Diacod. unc. β. черезъ часъ по чайной ложечкѣ.

Въ полупараличѣ, воспослѣдовавшемъ отъ продолжительной водяной болѣзни (Semiparalisis ex hydroceph. chron.), *Гелисъ*, кромѣ вышесказанныхъ средствъ, употребляетъ еще баранью траву (Arnica). R. Infus. et Decoct. unc. jj. Extract. Arnic. gr. jv. Oxym. squill. drachm. jj. m.

Наружная мѣстная водяная болѣзнь головы (Hydroceph. externus partialis), безъ сомнѣнія, наискорѣе излѣчивается частнымъ прикладываніемъ ѣдкаго средства къ нѣкоторымъ мѣстамъ опухоли, или прижиганіемъ опухоли адскимъ камнемъ (lap. infern). Симъ средствомъ раздражаются лимфатическіе сосуды и возбуждаются къ большей дѣятельности *).

(*) *Гелисъ* обыкновенно прижигаетъ прежде адскимъ камнемъ нѣкоторыя мѣста опухоли, намочивъ оныя слюною, а потомъ, когда ус-

Digitized by Google

Втираніе Неаполитанской мази (Ungt. Neapolitan.) и припариваніе опухоли ароматными травами также весьма полезны. При наружной опухоли головы (oedema capitis), ежели она не соединена съ внутреннимъ накопленіемъ жидкости, можно вскрышь мѣсто наиболѣе распухшее. Въ противномъ случаѣ вскрытіе весьма опасно.

При наружной опухоли головы отъ сокрытія головной сыпи *Гелисъ* даваль сладкую рпушь.

Накопленіе жидкости въ спинномъ хребтѣ (Hydrops spinae dorsi) узнаютъ по особливой походкѣ дѣтей, кои начинаютъ шататься при всякомъ шагѣ, шатаютъ од-

---

нѣхъ не довольно хорошъ, прикладываетъ ѣдкой камень, коего соскобливъ нѣсколько, беретъ остреемъ перочиннаго ножика грана два, прикладываетъ на нѣкоторыя мѣста опухоли и покрываетъ оныя липкимъ пластыремъ.

Дабы удостовѣриться молодыхъ Врачей о скоромъ умаленіи опухоли, онъ ежедневно мѣрялъ нѣсколько разъ узкою тесмою объемъ головы съ опухолью въ большей ея окружности и, по остающемуся концу тесмы замѣчалъ умаленіе опухоли.

Digitized by Google

ну ногу, поворачивая оную къ внутренней сторонѣ и ступаютъ всегда прежде пяткою на землю; далѣе походка затрудняется болѣе, такъ что наконецъ они безъ помощи съ мѣста тронуться не могутъ, и притомъ шатаютъ свои ноги.

Нерѣдко происходитъ сія болѣзнь отъ воспаленія спановой жилы, производящаго накопленіе жидкости въ спинномъ хребтѣ.

При водяныхъ накопленіяхъ въ отдаленныхъ частяхъ тѣла мозгъ рѣдко страждетъ, но при водяной болѣзни хребта часто поражается.

Главныя средства противъ сей болѣзни суть сладкая ртуть и нарывные пластыри къ крестцу; но смотря по лихорадочному состоянію лѣчится она способомъ противувоспалительнымъ и потогоннымъ, т. е., селитрою, Миндереровымъ спиртомъ.

Въ *брюшной водяной болѣзни* (Hydrops ascites) употребляютъ слѣдующее: R. Infus. Liquirit. Aqu. Foenicul. aa unc. jj Extract. amari gr. xjj Spirit. Nitr. dulc. gtt. xv. Oxymel. simpl. unc. β. m. Притомъ ежедневно даютъ по три пріема винокаменной соли (Crem. Tartar). На брюхо вбираютъ слѣ-

*

Digitized by Google

дующую мазь: Ungv. Juniper. drachm. jjj Neapolit. drachm. jj. и даютъ слѣдующее: R. Infus. Liquir. Aqu. Foenicul. unc. jj. Sal. alcalin. tart. gr. β Acet. scill. drachm. jβ Laud. liqu. Sydenh. gtt. jj. M. D. — Но гдѣ примѣчаются глисты, тамъ употребляютъ: R. Aqu. Foenicul. ʒjv. Extract. Scill. gr. j. Camph. subact. gr. jβ Syrup. Foenicul. drachm. vj. m. При водяной болѣзни съ золотухою употребляютъ слѣдующее: R. Infus. et Decoct. ana unc jj. Extract. Cicut. gr. vjjj. Liquor. Terr. fol. tartari drachm. jβ. Oxymel. Scill. drachm. jjj. черезъ часъ по дессертной ложкѣ.

Золотуха (Scrophula) *и различныя состоянія оной.*

Въ золотухѣ, ежели она образовалась или начинаетъ образоваться, употребляетъ *Гелисъ*, по предварительномъ отвращеніи всѣхъ важныхъ болѣзненныхъ припадковъ, всегда слѣдующій порошокъ: R. Pulv. Ostracoderматum unc. β. Resin. Guajac. Limat. Martis ana drachm. β. Sacch. alb. drachm. jjj. Pulv.

Digitized by Google

поутру и ввечеру отъ половины до цѣлаго скрупула, смотря по возрасту *).

Зажиточнымъ даютъ вмѣсто сего порошка другой порошокъ *Гелиса* подъ названіемъ: Pulvis antihectico–scrophulosus, составляемый изъ равныхъ частей лавровыхъ ягодъ, мускатнаго орѣха и Cornu Cervi raspati.

Дабы притупить остроту въ лавровыхъ ягодахъ, надлежитъ печь ихъ въ хлѣбѣ, и употребленіе порошка должно быть продолжительно. R. Pulv. antihect. scroph. Gel. drachm. jj. Pulv. rad. Liquir. drachm. jjj. три раза въ день до скрупула.–R. Pulv. antihect. scroph. drachm. jj и болѣе, Resin. Guajac. Limat. Martis ana drachm. β Sacch. alb. drachm. jj. M.

(*) По мнѣнію *Гелиса* не должно смѣшивать изъ порошка устричныхъ раковинъ (Pulv. ostracoderm.) съ порошкомъ изъ улитковыхъ раковинъ (concharum limacum) и послѣдній не употреблять вмѣсто перваго; первое раскалено и лишено животнаго клея и угольной кислоты, послѣднее же только исполчено. Но вмѣсто порошка изъ устричныхъ раковинъ можно употреблять магнезію.

Digitized by Google

При воспалительномъ расположеніи банкаушъ исключается.

Дѣтей сажаютъ въ теплую ванну изъ сѣнной трухи, иногда же съ опрубями, три раза въ недѣлю. Въ пищу употребляется супъ и молоко.

На *воспаленныя* и *затвердѣлыя желѣзы* прикладывается слѣдующій пластырь: R. Empl. Melilot. Empl. Mercurial, aa drachm. jj d.

Золотушный вередъ (Furuncul. scrophulos.) излѣчивается удобно и скоро. Таковые вереды находятся глубоко въ тѣлѣ и оные можно привести къ созрѣнію припаркою изъ льнянаго сѣмени, а потомъ должно выдавить стержень.

При *золотушныхъ сыпяхъ* (Exanthem. scrophul.) прибавляютъ къ вышепомянутому порошку вмѣсто желѣзныхъ опилокъ (Aethiops antimon.) по одному скрупулу, а для чаю употребляютъ Herb. Tussilag. (см. crusta lactea). Но ежели золотушная сыпь и другія поврежденія сего свойства произошли отъ венерической причины, то вмѣсто желѣзныхъ опилокъ прибавляется Aethiops mineralis (см. Crust. lact. serpigin.)

Digitized by Google

Въ *золотушной сыпи на головѣ* (Achores scrophul.) ничего особеннаго предпринимать не должно; выступленіе сыпи здѣсь даже полезно и облегчаетъ пользованіе золотухи. Ежели струпъ или другая какая либо золотушная сыпь въ скорости подсыхаетъ, то близьлежащія желѣзы обыкновенно распухаютъ и приходятъ въ нагноеніе. Желѣзы брюшной полости находятся въ особливомъ соотношеніи къ головѣ. Опухоль и запвердѣніе сихъ желѣзъ иногда проходятъ, когда покажется сыпь на головѣ. Такимъ образомъ можно оныя вылѣчивать, производя искусственно сыпь порошкомъ изъ шпанскихъ мухъ, а въ деревнѣ лошадиною пылью.

Золотушная чесотка (Scabies scrophulosa) незаразительна и лѣчится также какъ и золотуха.

Опухоль костей и золотушныя язвы.
(Tumores ossium et ulcera scrophulosa.)

Золотушныя опухоли костей часто оказываются на ручныхъ и ножныхъ пальцахъ и также на самыхъ рукахъ и ногахъ. Тако-

Digitized by Google

вая опухоль снаружи дѣлается болѣе толстою, круглою, красною и наконецъ прорывается; послѣ чего слѣдуетъ костоѣда (caries), при которой отдѣляются изъ кости слоики, иногда же цѣлые перстные сочлавы уничтожаются. По таковомъ отдѣленіи лѣченіе удается, и хотя члены сдѣлались короче, однакожъ къ употребленію нерѣдко остаются еще способными. Процессъ болѣзни продолжителенъ и длится полтора или два года.

Золотушныя язвы при костоѣдѣ не должно лѣчить раздражающимъ способомъ: ибо онѣ могутъ дѣлаться опять того худшими; но употреблять смягчающія средства, какъ то: припарки изъ муки льнянаго сѣмени, Empl. diachyl. c. gumm., ванны съ отрубями. Внутрь давать прошивузолотушныя лѣкарства и чай изъ травы Herb. Tussilag. Таковымъ способомъ язвы, съ костоѣдою сопряженныя, весьма хорошо излѣчиваются.

Нечистыя золотушныя *язвы Гелисѣ* посыпаетъ слѣдующимъ порошкомъ: R. Pulv. Rad. Rhei, Pulv. Carbonum ana drachm. jβ. d., а иногда порошкомъ изъ одного угля. Сверхъ

Digitized by Google

шого прикладываютъ липкій пластырь (Empl. adhaesiv) и промываютъ язвы наливкою изъ дубровника (Scordium) при всякой новой перевязкѣ. Въ глубокія золотушныя язвы съ костоѣдою впрыскиваютъ наливку изъ травы просвирокъ и дубровника.

Опухоли позади ушей (Tumores retro auriculam). Лучше, когда опухоли, образовавшіяся позади ушей, прорываются кнаружи: поелику по разрѣшеніи оныхъ нерѣдко происходитъ переносъ болѣзненной матеріи. Ихъ должно вскрывать какъ можно скорѣе: ибо подъ опухолью образуется весьма скоро, иногда въ теченіи двухъ дней, костоѣда.

Теченіе изъ ушей (Fluxus aurium) происходитъ большею частію отъ золотухи и лѣчится такимъ же образомъ. Снаружи промываютъ чаще отваромъ изъ отрубей, а при костоѣдѣ впрыскиваютъ въ уши вышесказанную наливку (Infus. Malv. et Scordii.) Кромѣ средствъ, употребляемыхъ вообще противъ золотухи, нужны бываютъ и другія, на прим: отваръ изъ желудей, хины или Исландскаго моха.

Digitized by Google

При насильственномъ остановленіи таковой течи изъ ушей происходитъ водяная болѣзнь въ головѣ.

Продолженіе въ слѣдующемъ No.

Digitized by Google

II.

Новый способъ изсѣченія бедра изъ верхняго его состава (Extirpatio femoris), уже съ счастливымъ успѣхомъ надъ живымъ человѣкомъ произведенный Г-мъ Фонъ *Валтеромъ.*

(Journal für Chirurgie und Augenheilkunde. 6 Band 1 Heft.

„Уже давно имѣлъ я случай или, лучше сказать, былъ принужденъ вырѣзать бедро изъ его сочлава съ тазомъ. Операцію сію сдѣлалъ я по новому особливому способу, который еще напредь того выдумалъ и испыталъ на трупахъ и который, по моему мнѣнію, имѣетъ важныя и существенныя преимущества предъ всѣми прочими, какіе только когда зналъ. Признаюсь, что я

Digitized by Google

предпринялъ операцію весьма неохотно и съ внутреннимъ отвращеніемъ; моя совѣсть нѣкоторымъ образомъ не позволяла мнѣ рѣшиться на операцію, обезображивающую человѣческое тѣло отнятіемъ пятой части всей его массы, при которой самые большіе нервы и сосуды перерѣзываются такъ близко къ туловищу и которую изъ всѣхъ извѣстныхъ понынѣ случаевъ пережили только пять больныхъ. Однако, кромѣ того, что Медицинскіе Журналы дѣйствительно представляютъ намъ пять болѣе или менѣе достовѣрныхъ случаевъ, въ коихъ жизнь была спасена единственно чрезъ сію операцію *), я долженъ былъ рѣшиться на одну изъ сихъ двухъ крайностей: либо испытать послѣднее средство для спасенія жизни несчастнѣйшаго человѣка, или оставить его въ жертву вѣрной смерти и неизбѣжной погибели въ бѣднѣйшемъ и жалостнѣйшемъ положеніи. При таковыхъ обстоятельствахъ не льзя долго колебаться въ выборѣ: онъ необходимо долженъ пасть на ту сторону, которую

*) Они описаны въ сочиненіи: Commentatio chirurgica de femore in cavitate cotyloidea amputando, auctore H. G. Hedene. Lipsiae 1803.

Digitized by Google

принять велитъ намъ долгъ человѣчества, честь, великодушіе и польза искусства, противудѣйствующаго жестокой участи.

Хотя произведенная мною операція и не умножила счастливыхъ примѣровъ и больной умеръ на одиннадцатый день по совершеніи оной; однако случай сей совершенно отнялъ у меня недовѣріе къ изсѣченію бедра изъ верхняго состава и преклонилъ меня, съ сомнѣніемъ въ душѣ, на сторону героевъ нашего искусства, одобряющихъ оное, какъ средство къ спасенію жизни. Операція была сдѣлана легко, безъ особенныхъ трудностей, и больный послѣ оной чувствовалъ себя такъ хорошо, какъ только прежняя болѣзнь то позволяла. Не появилось никакихъ неблагопріятныхъ припадковъ, которые имѣли бы непосредственную связь съ самою операціею. Больный жилъ 10 дней послѣ оной, и въ продолженіи сего времени нѣсколько дней подавалъ надежду къ выздоровленію.

Наконецъ онъ умеръ не отъ послѣдствій операціи, но отъ послѣдствій прежней своей многолѣтней болѣзни, которыхъ поздо предпринятая операція не могла уничтожить.

Digitized by Google

Научась изъ собственнаго опыта, я теперь имѣю объ изсѣченіи бедра совсѣмъ другое поняшіе, нежели какое имѣлъ прежде. Операцію сію почитаю я возможною для произведенія, сохраненіе жизни чрезъ нее также возможнымъ, а при благопріятныхъ обстоятельствахъ вѣроятнымъ. Мнѣ кажется даже, что она ни шруднѣе, ни опаснѣе отсѣченія бедра въ верхней трети онаго, недалеко отъ его сочлава, и при нѣкоторыхъ условіяхъ имѣетъ преимущество предъ послѣднею.

При описаніи болѣзни, которую имѣлъ я случай наблюдать, изложу вмѣстѣ и способъ, по которому сдѣлалъ я изсѣченіе бедра, а къ сему присоединю нѣкоторыя объяснительныя замѣчанія, особенно для сравненія сего способа съ другими, прежде и въ нынѣшнее время предложенными.

Антонъ Миллеръ, крестьянинъ изъ Вордша, 21 года отъ роду, въ дѣтствѣ и въ юности былъ здоровъ; родители его были также здоровые и крѣпкіе крестьяне. Сложеніе тѣла его прежде было здоровое и даже крѣпкое; онъ никогда не показывалъ явныхъ признаковъ золотухи, не имѣлъ, по его увѣ-

Digitized by Google

ренію, чесотки; обыкновенныя дѣтскія болѣзни имѣли у него простое и правильное теченіе и не оставили по себѣ значительныхъ общихъ послѣдственныхъ болѣзней. Онъ всегда жилъ весьма бѣдно, и при худой, грубой и недостаточной пищѣ, при тяжелой работѣ, подверженъ былъ всѣмъ вреднымъ вліяніямъ погоды.

Безъ всякаго наружнаго насилія, на 14-мъ году его жизни, появилась почти при концѣ верхней трети праваго бедра снаружи опухоль неболящая, и потому казавшаяся ему маловажною.

Трудно со справедливостію опредѣлить сущность и свойства сей опухоли, которая въ то время не была наблюдаема никакимъ Врачемъ. Кажется, это была лимфатическая опухоль (tumor lymphaticus): ибо, по словамъ больнаго, она была мягка, неподвижна, неболяща; цвѣтъ кожи надъ оною не былъ измѣненъ. Она увеличивалась весьма медленно, и уже спустя четыре мѣсяца, достигла нарочитаго объема. Въ сіе время она была величиною въ два кулака, начала болѣть, покровы покраснѣли и истончились, а спустя нѣсколько недѣль, опухоль вскрылась и

Digitized by Google

вышло изъ оной множество мутной, гноевидной, съ кровью смѣшанной жидкости. Съ сего времени больный употреблялъ попеременно разныя мази и пласыри. Чрезъ годъ язва зажворялась снаружи, но въ глубинѣ продолжалось нагноеніе; отъ чего вскорѣ появилась на внутренней сторонѣ бедра другая опухоль, послѣ вскрывшаяся двумя отверстіями, чрезъ кои испразнился дурнаго качества гной, какъ при первомъ вскрытіи. Наконецъ и первое заросшее мѣсто съ наружной стороны бедра опять открылось, и съ сего времени сіи свищевыя отверстія попеременно зажворялись и открывались, такъ однако, что по крайней мѣрѣ одно изъ нихъ постоянно было открыто. Безъ сомнѣнія, уже въ то время была костоѣда въ верхней части бедра, какъ сіе было подтверждено анатомическимъ изслѣдованіемъ отъятой кости. Въ семъ состояніи больный таскался еще шесть лѣтъ. Хотя ему трудно было стоять и ходить на больной ногѣ, однако онъ, для снисканія себѣ скуднаго пропитанія, исправлялъ свои трудныя деревенскія работы съ великимъ терпѣніемъ. Крѣпкое его сложеніе ослабѣвало постепенно.

Digitized by Google

Пищевареніе и другія отправленія тѣла совершались, еще довольно хорошо.

Между тѣмъ къ довершенію несчастія больный получилъ сложный переломъ (fractura complicata) бедра, страдавшаго уже семь лѣтъ. По немъ переѣхало колесо нагруженной телеги, и бедро въ верхней части переломилось въ двухъ мѣстахъ на многіе куски различной величины. Несчастный остался безъ приличной врачебной помощи; онъ лежалъ въ конюшнѣ на соломѣ; о вправленіи перелома и наложеніи перевязки никто и не думалъ. Воспослѣдовала сильная воспалительная опухоль. Прежнее нагноеніе значительно распространилось и матерія во множествѣ накопилась подъ широкою связкою (fascia lata) и въ промежуткахъ мышицъ; свищевыя отверстія расширились и присоединились новыя, а отъ сокращенія мускуловъ нижній кусокъ переломленной кости такъ подался кверьху, что верхушка ея выстояла на дюймъ чрезъ отверстіе язвы на задней и внутренней сторонѣ бедра.

Къ сему мѣстному страданію присоединилась горячка, скоро перешедшая въ изнурительную лихорадку, съ сильными ноч-

Digitized by Google

ными поносами и ослабляющими поносами, ограниченною краснотою щекъ, но безъ особеннаго страданія груди; на крестцѣ началъ появляться пролежень. Будучи самъ не въ состояніи приподняться, а подняпіе другими причиняло ему жестокія боли, онъ лежалъ неподвижно на соломѣ, служившей ему постелею, до тѣхъ поръ, пока она, намокши отъ истекавшей изъ раны мокроты, не начала гнить и не распространила вокругъ его несноснаго запаха. Онъ кормился подаяніемъ сострадательныхъ людей, которое собирала его мать, а лѣкарствъ вовсе не имѣлъ.

Въ семъ жалостномъ состояніи нашелъ его Королевскій Окружный Физикъ уѣзда Уккераата. Сдѣлавъ предварительное изслѣдованіе, сколько то позволяли обстоятельства больнаго и мрачность мѣста, онъ объяснилъ ему, что не льзя вылѣчить его безъ отъятія разстроеннаго члена, и получивъ его согласіе, отправилъ его въ Хирургическую Клинику Боннскаго Университета.

По прибытіи больнаго, я нашелъ его въ вышеописанномъ состояніи, и къ прочему его страданію присоединилась еще весьма

Digitized by Google

болящая опухоль всего бедра до самаго паха, произведенная сотрясеніемъ переломленныхъ кусковъ кости во время переѣзда на дурной телегѣ и по неровной дорогѣ. Лихорадка никогда не покидала больнаго, который поѣлъ всякое утро, и въ теченіи сутокъ имѣлъ 6—8 испражненій низомъ. Аппетитъ, пищевареніе и дыханіе были довольно въ хорошемъ состояніи и изнуреніе еще не весьма увеличилось. Изслѣдывая зондомъ, я нашелъ, что свищевые ходы простирались по бедру вверхъ почти до паха и что на всемъ этомъ пространствѣ кость была обнажена. Нагноеніе было чрезвычайно обильное, матерія весьма вонюча, дурнаго качества и часто смѣшанная съ кровью.

Пролежень былъ еще поверхностный; но поелику больный не могъ принять другаго положенія, въ которомъ бы уже изъязвленныя мѣста не подвергались прижатію, то и не льзя было надѣяться на излѣченіе онаго. Хорошая пища, которую проголодавшійся больный ѣлъ съ жадностію, чистое содержаніе, рачительный присмотръ, смягчительныя припарки на опухоль, опій для уняшія изнурительнаго поноса, Исландскій

*

Digitized by Google

мохъ, rad. columbo и другія средства въ теченіи шести дней поправили состояніе больнаго; опухоль опала только на верхней части бедра, и по удаленіи нѣкоторыхъ свободныхъ кусковъ кости, безъ труда вынутыхъ изъ свищевыхъ ходовъ, боль весьма уменьшилась. Паховыя желѣзы, сливавшіяся прежде съ массою общей опухоли паха, по опаденіи оной, оказались значительно увеличенными и отвердѣлыми.

Невозможность излѣчить больнаго безъ отъятія члена была очевидна; но также было невозможно надлежащимъ образомъ сдѣлать отсѣченіе онаго на кости. Единственное средство оставалось—изсѣченіе бедра изъ сустава. Но судя по изнурительной лихорадкѣ и истощающемъ поносѣ, надлежало полагать, что больный, имѣющій сверхъ того пролежень, не выдержитъ необходимо съ операціею соединеннаго страшнаго повредженія. Посему я считалъ его неизлѣчимымъ и велѣлъ выписать его изъ Клиники, опредѣленной только для пріема излѣчимыхъ больныхъ, и притомъ такихъ, для излѣченія коихъ нужно сдѣлать поучительныя важныя Хирургическія операціи, а не для содержа-

Digitized by Google

нія неизлѣчимыхъ, которыхъ закоренѣлые недуги медленно приближаютъ къ неизбѣжной смерти. Однако больный, при хорошемъ устройствѣ сей Клиники и при рачительномъ за нимъ присмотрѣ чувствовалъ большое облегченіе своего состоянія, и мысль, что онъ долженъ ее оставить, была для него весьма прискорбна. Его мать и Уѣздный Врачь представили мнѣ, что дома онъ долженъ будетъ голодный испрѣть на гнилой соломѣ, что тамъ при величайшей бѣдности ожидаетъ его вѣрная и неизбѣжная смерть, а здѣсь есть хотя невѣроятная возможность спасти его жизнь посредствомъ операціи. Я не могъ оспоривать такової возможности, и сіи причины изъ устъ почтеннаго товарища убѣдили меня оставить больнаго въ Клиникѣ и предпринять изсѣченіе бедра.

На слѣдующій день безъ дальняго оплагательства приступилъ я къ операціи и произвелъ ее слѣдующимъ образомъ:

Больнаго положили на операціонный столъ почти совершенно горизонтально, только немного приподнявъ голову и плеча, такъ что задница его нѣсколько выдавалась за

Digitized by Google

край стола; въ семъ почти висячемъ положеніи шѣло его удерживали многіе помощники. Здоровая нога, вытянутая въ бедренномъ сочлавѣ, а въ колѣнѣ согбенная, подошвою упиралась на деревянной скамейкѣ и также была удерживаема помощникомъ. Больное бедро, протянутое въ своемъ сочлавѣ, было удерживаемо двумя помощниками совершенно въ горизонтальномъ направленіи, изъ коихъ одинъ укрѣплялъ верхній конецъ переломленной кости, а другой остальную часть ноги.

Бедренная артерія была отыскана при положеніи ея на горизонтальной вѣтви лонной кости, тотчасъ ниже Пупарцовой связки; потомъ наложенъ на нее пеллотъ прижимателя (compressorium), мною изобрѣтеннаго, и она совершенно отвѣсно была прижата къ оной кости.

Помощникъ, коему поручено было сіе важное дѣло, стоялъ съ правой стороны больнаго прямо противъ бедреннаго сочлава.

Увѣрившись въ прекращеніи біенія артеріи, я всѣми пальцами лѣвой руки съ силою натянулъ кожу и лежащія подъ нею мягкія части съ наружной стороны бедреннаго со-

Digitized by Google

сшава въ широкую продолговашую складку; въ правую руку взялъ большой обоюдоостирый оспроконечный ампупаціонный ножъ, и на три дюйма ниже верхней передней ости подвздошной кости, съ наружной стороны musculi sartorii, сдѣлалъ проколъ онымъ совершенно опвѣсно въ кожѣ, въ сухожильномъ распяженіи и напрягающей его мышицѣ (m. tensor. fasciae latae) до самой шейки бедренной кости; потомъ рукоятку ножа наклонилъ внутрь, а его остроконечіе обвелъ вокругъ шейки бедра кнаружи и кзади. Такимъ образомъ остроконечіе ножа сдѣлало полкруга въ ямкѣ, находящейся выше большаго вершела (trochanter major), и на два дюйма съ половиною позади сего вершела прошкнулъ я ножъ наружу, почши на шакой же высошѣ, какъ и вошкнулъ.

Проведши шакимъ образомъ ножъ насквозь, я поворошилъ острее онаго при слѣдующихъ движеніяхъ, сначала кверьху, дабы обойши большой вершедъ и его верхушку и вывесши ножъ изъ находящейся за вершеломъ ямки. Когда острее ножа досшигло за верхушку большаго вершела, шо я провелъ его

Digitized by Google

почти въ отвѣсномъ направленіи книзу, сначала по наружной сторонѣ вертела, а потомъ плотно къ бедренной кости, отнюдь не отдаляясь отъ оной. На два дюйма ниже основанія вертела лезвее въ косвенномъ направленіи было обращено кнаружи, перерѣзало мышицы, а немного пониже и кожу. Такимъ образомъ сдѣланъ наружный лоскутъ (но отнюдь не задній). Онъ имѣлъ продолговато-круглый видъ, подобный заслонкѣ, и состоялъ только изъ кожи, сухожильнаго растяженія, большей части m. tensoris fasciæ latæ и изъ малой части m. m. glutæi medii et magni. Наружный край m. sartorii былъ открытъ, но самый мускулъ не надрѣзанъ.

Сдѣлавъ на налитомъ трупѣ *первый лоскутъ* въ точности по сему предписанію, можно видѣть, что здѣсь не повреждается ниодинъ изъ большихъ сосудовъ, кромѣ вѣтвей arter. circumflexa femoris externa; даже стволъ сей артеріи не разрѣзывается. Артерія и вена бедренныя отдалены слишкомъ на дюймъ отъ передняго края лоскута, а близъ задняго края онаго явственно чувствуется arter. ischiatica и усматривается почти обнаженнымъ nervus ischiaticus. При

Digitized by Google

образованія наружнаго лоскута отнюдь не должно продолжать разрѣза далѣе кзади, дабы сей часъ (въ началѣ операція) не перерѣзать крестцовой артеріи; вышеозначенное мѣсто составляетъ крайнюю границу, далѣе которой простираться не можно. Здѣсь лучше сдѣлать разрѣзъ нѣсколько меньше, чѣмъ больше, и держаться болѣе кпереди.

При произведенной мною операціи, соблюдая въ точности изложенныя здѣсь правила, въ наружномъ лоскутѣ, сперва образованномъ, не видѣлъ я ниодной кровоточащей артеріи. Не нужно было налагать ниодной лигатуры на его поверхности, и я, не теряя времени въ остановленіи кровотеченія, могъ продолжать операцію.

Я велѣлъ помощнику загнуть лоскутъ и держать его кверху; въ происшедшей отъ сего поперечной складкѣ показалась сумочная связка, сверху и снаружи совершенно обнаженная. Безъ малѣйшаго препятствія я могъ разрѣзать ее во всемъ ея протяженіи большимъ бистуреемъ. Я считаю полезнымъ оставить оной связки сколько можно болѣе, дабы она, въ послѣдствіи опустившись на

Digitized by Google

составную впадину въ видѣ заслонки, составляла непосредственный покровъ для ея поверхности. Вѣроятно, она скорѣе можетъ соединиться съ сею поверхностію, нежели другія части, менѣе однородныя съ хрящеватымъ и сумочно-перепончатымъ покровомъ сего состава.

По сей причинѣ совѣтую я сумочную связку отрѣзывать у самой бедренной кости, дабы получить значительный кусокъ оной.

Разрѣзавъ сумочную связку, головку бедренной кости можно безъ особенной трудности вылущить въ направленіи кнаружи и книзу. Для произведенія сего бедро, которое до сихъ поръ было удерживаемо совершенно въ горизонтальномъ положеніи и прямомъ шагъ, что направленіе его соотвѣтствовало оси тѣла, я велѣлъ обоимъ державшимъ оное помощникамъ повернуть его внутрь въ горизонтальномъ положеніи столько, чтобы оно съ осью тѣла составляло прямый уголъ, и сверхъ того на четверть дуги поворотить его шагъ, чтобы концы пальцовъ и передняя поверхность колѣна были обращены кверху.

Digitized by Google

Послѣднее обстоятельство непремѣнно нужно соблюдать въ точности. Головку бедра можно вылущить легко и вѣрно тогда только, когда бедро будетъ приведено подъ прямымъ угломъ до согбенія и когда пяшка будетъ обращена взади, а концы пальцовъ кпѣреди. Въ такомъ положеніи круглая связка бываетъ надлежаще напряжена и можетъ быть перерѣзана маленькимъ ножемъ, который я проводилъ надъ головкою бедра въ сосставную впадину, и какъ лѣвая моя рука при сей части операціи была совершенно свободна, то я перстами оной прижималъ головку бедра еще болѣе наружи и книзу.

Перерѣзавъ круглую связку и чрезъ то окончивъ вылущеніе бедренной головки, я провелъ длинный односторонній ножъ надъ членососставною впадиною за сію головку и меньшій вертелъ, и согбенное бедро велѣлъ болѣе распрямить. Дабы удобнѣе провесть ампутаціонный ножъ за головку бедра, направленіе ноги нужно перемѣнять весьма тихо, и вмѣсто принужденнаго приведенія (adductio) прямо дать ему его натуральное полуприведенное положеніе. Проведеніе ам-

Digitized by Google

ампутаціоннаго ножа за головку бедренной кости и движеніе сего члена, производимое помощниками, должны быть совершаемы вмѣстѣ; посему самъ Операторъ долженъ обстоятельно показать, какъ производить послѣднее движеніе, внимательно смотрѣть за совершеніемъ онаго и имъ управлять.

Послѣ сего операція окончена образованіемъ *внутренняго лоскута*. Ампутаціонный ножъ, обращенный остріемъ книзу, сперва подвинутъ на два дюйма по внутренней сторонѣ бедра, приведеннаго опять въ одинакое направленіе съ осью тѣла. При семъ движеніи ножа должно обращать вниманіе только на меньшій вертелъ; дабы его обойти надлежащимъ образомъ, нужно остріе ампутаціоннаго ножа, если оно попадетъ на вертелъ, немного приподнять. Такимъ образомъ всѣ мышцы чисто отдѣлены отъ кости на передней, внутренней и задней сторонѣ члена и присемъ неперерѣваны большіе бедренные сосуды, ниже крестцовая артерія. Теперь помощникъ ввелъ большіе персты обѣихъ рукъ въ рану близь отдѣленной бедренной кости, а прочіе персты приложилъ къ кожѣ образуемаго внутренняго

Digitized by Google

лоскута и такимъ образомъ крѣпко сжалъ бедренную артерію и прочіе близълежащіе сосуды, дабы чрезъ то предупредить кровотеченіе при слѣдующемъ разрѣзываніи. Сіе прижатіе въ ранѣ нужно производить сколько можно далѣе кверху, вопервыхъ потому, что большіе сосуды здѣсь лежатъ близко между собою и какъ бы въ пучкѣ, а книзу болѣе и болѣе расходятся между собою; а во вторыхъ для того, чтобы пальцы помощника съ безопасностію защитить отъ острея ножа и ни въ какомъ случаѣ ихъ не повредить. Сіе обхваченіе и сжиманіе образуемаго внутренняго лоскута, а съ нимъ и большихъ сосудовъ руками помощника можно совѣтовать и потому, что чрезъ него мышицы лучше удерживаются вмѣстѣ и внутренній лоскутъ можно сдѣлать правильнѣе. Проведши острее ножа два дюйма ниже меньшаго вертела, я направилъ его косвенно книзу и внутрь и разрѣзалъ всѣ мышицы, сосуды и нервы, а послѣ всего кожу. Косвенный сей разрѣзъ былъ длиною около полшора дюйма. Образованіе внутренняго лоскута для больнаго есть самая жестокая, а для Оператора въ нѣкоторомъ

Digitized by Google

отношеніи самая легкая часть операціи. Операторъ долженъ смотрѣть только на то, чтобы сей лоскутъ не былъ ни малъ, ни великъ, дабы не увеличить еще болѣе и безъ того уже значительную поверхность раны; чтобы кожа была разрѣзана довольно низко; чтобы разрѣзъ ея въ окружности сколько можно болѣе имѣлъ полукружный видъ (совершенно полукружный видъ дать разрѣзу не возможно); наконецъ чтобы разрѣзъ кожи былъ ровный и не имѣлъ бы выемокъ, зубцовъ и выстоящихъ внѣ края продолженій.

Сей внутренній лоскутъ состоитъ изъ пѣлъ перерѣзанныхъ важнѣйшихъ, самыхъ большихъ и весьма многихъ бедренныхъ мышицъ. Главную массу онаго составляютъ m. m. adductores, къ которымъ сверху присоединяются: m. m. gracilis, pectinaeus, sartorius, rectus femoris, а снизу obturatores, gemelli, biceps, semitendinosus, semimembranosus. Въ семъ лоскутѣ содержатся также важнѣйшіе нервы: бедренный и сѣдалищный. Вразсужденіи послѣдняго я долженъ замѣтить, что онъ лежитъ точно въ углу, въ которомъ соединяются задніе края лоску-

Digitized by Google

шовъ, и посему онъ перерѣзывается довольно высоко. Можно бы сказать, что перерѣзываніе столь важнаго нерва близь самаго туловища въ моемъ способѣ вредно и опасно, поелику по извѣстному закону поврежденіе всякаго нерва тѣмъ опаснѣйшія имѣетъ послѣдствія, чѣмъ оно бываетъ ближе къ мозговому или хребетному концу онаго; однако въ настоящемъ случаѣ опасность сія по другой причинѣ бываетъ въ противномъ содержаніи. Сѣдалищный нервъ, будучи перерѣзанъ ниже, оспается обнаженнымъ на нѣсколько дюймовъ, и его чувствительное существо на большомъ пространствѣ подвергается многоразличнымъ внѣшнимъ вреднымъ вліяніямъ. Дѣлая изсѣченіе бедра по другому способу, на прим: по способу *Ларрея*, я нерѣдко видалъ сѣдалищный нервъ обнаженнымъ въ ранѣ на 2—3 дюйма, и мнѣ кажется, что это неизбѣжно при большей части сихъ способовъ. Но какія жестокія боли, важные и опасные нервные припадки могутъ и должны произойти отъ обширнаго обнаженія столь большаго нервнаго ствола, величайшаго во всемъ человѣческомъ тѣлѣ!

Digitized by Google

Наконецъ во внутреннемъ лоскутѣ содержатся всѣ важные кровоносные сосуды: arteria cruralis superficialis u profunda, a. abturatoria et circumflexa externa, a. ischiatica и многія знатнѣйшія вѣтви частію упомянутыхъ, частію же другихъ. арперій, а особливо arter. glutaeae. По окончаніи втораго разрѣза первое и важнѣйшее дѣло Хирурга состоитъ въ скорѣйшей перевязкѣ сосудовъ. При перевязываніи сихъ сосудовъ въ моей операціи я не нашелъ никакой трудности; потеря крови во время онаго была не болѣе кровотеченія при обыкновенномъ отсѣченіи бедра. Я перерѣзалъ: arterias femorales, superficialem et profundam, venam femoralem, arteriam obturatoriam и еще шесть другихъ вѣтвей арперій, коихъ точнѣе опредѣлить не могу. На бедренную арперію и вену наложилъ я лигатуру, состоящую изъ двухъ шелковыхъ нитокъ, а прочія перевязалъ одинакою нитью.

Нитки были отрѣзаны у самыхъ узловъ лигатуры, что я дѣлаю при всѣхъ отсѣченіяхъ членовъ и при многихъ хирургическихъ операціяхъ. Такъ было остановлено кровотеченіе совершенно и вѣрно. Кровь изъ

Digitized by Google

меньшихъ сосудовъ сама по себѣ перестала течь и въ продолженіи всего лѣченія послѣ операціи не было никакого послѣдственнаго кровотеченія.

По наложеніи лигатуръ приступилъ я къ соединенію раны. Наружный и внутренній лоскутъ, котораго мышцы, отрѣзанныя недалеко отъ своего верхняго прикрѣпленія, мало сократились, можно было безъ большаго растяженія и напряженія соединить между собою такъ хорошо, что ихъ кровяныя поверхности покрыли одна другую, а края ихъ кожи почти линейно сошлись между собою. Посредствомъ длинныхъ, надлежащей ширины тесемокъ изъ пластыря, приложенныхъ гораздо выше бедреннаго сосуда и проведенныхъ по ягодицамъ, я особенно вытянулъ внутренній лоскутъ и крѣпко прижалъ его къ поверхности раны. Остальная мною приложенная перевязка просто покрывала рану, стягивала ее и легко прижимала. Она состояла изъ корпіи, нѣсколькихъ компрессовъ и циркулярнаго бинта соотвѣтственной ширины, укрѣпленнаго къ тазу.

Digitized by Google

Больный выдержалъ операцію хорошо и не ослабѣлъ. Посему во время оной ему не давали никакихъ ободряющихъ средствъ, кромѣ нѣсколькихъ ложекъ краснаго вина. Таковымъ же онъ себя чувствовалъ и въ первые часы по окончаніи операціи. Но послѣ обѣда появился жестокій ознобъ, во время коего пульсъ былъ малый, сжащый, поверхность кожи всего тѣла холодна и покрыта сильнымъ потомъ. Для питья получалъ онъ теплое вино, подслащенное сахаромъ и нѣсколько разъ въ маломъ пріемѣ сѣрный эфиръ. Мало помалу жизненная теплота возвращилась, пульсъ поднялся и сдѣлался свободнѣе; не было значительнаго лихорадочнаго жару; однако потъ продолжался, только былъ теплый и парообразный. Слѣдующую ночь больный спалъ нѣсколько часовъ спокойно, хотя прерывисто, и поутру не жаловался ни на какую особенную боль, выключая въ пролежнѣ. Перевязка была очень мокра отъ сыворотночной влаги. Поносъ не появлялся со времени операціи; проливный потъ уменьшился, кожа была умѣренно теплая, пульсъ нѣсколько скорый, а въ продолженіи дня сдѣлался немного швер-

Digitized by Google

дымъ и показывалъ слабое воспалительное качество. Состояніе духа было хорошее, языкъ влажный, но жажда велика; больный ѣлъ съ аппетитомъ. Ему предписано слизистое питье, смѣшанное съ виномъ и умѣренно крѣпкій бульонъ. Съ третьяго дня общее состояніе больнаго было довольно хорошо; лихорадочныя движенія незначительны; никакого особеннаго разстройства въ отправленіи внутреннихъ органовъ. Больный болѣе всего страдалъ отъ продолжавшихся ночныхъ поносовъ и пролежня, который безпрестанно дѣлался хуже. На четвертый день перемѣнили перевязку. Отъ обильнаго истеченія мокроты ленточки пластыря во многихъ мѣстахъ отстали и внутренній лоскутъ немного отошелъ назадъ, отъ чего щель раны зіяла до самаго дна, но въ углахъ она начала соединяться. На пятый и шестый день кровавый видъ поверхности обоихъ лоскутовъ весьма поправился, во многихъ мѣстахъ появился доброкачественный густоватый гной и начала образоваться хорошая свѣтлокрасная плоть. Открытыя сухожилья части подсыхали и отдѣлялись. Пульсъ пересталъ быть

*

Digitized by Google

твердымъ, сдѣлался мягкимъ, умѣренно частымъ, но всегда, даже по утрамъ, лихорадочнымъ. Сильная жажда, ночные поты и боль, пролежня на крестцѣ продолжались. Больный началъ употреблять почаще, но въ маломъ количествѣ легко варимую и болѣе питательную пищу и принимать infus. valer. cum extr. peruv. Сдѣланы были многіе опыты дать ему такое положеніе, чтобы пролежалыя мѣста не подвергались давленію тяжести тѣла; но всѣ они оставались безъ успѣха; больный не могъ долго выдержать никакого положенія, кромѣ горизонтальнаго на спинѣ; онъ не могъ лежать даже на кольцевидной кожаной подушкѣ. При сихъ обстоятельствахъ пролежень на 9-й день помершвѣлъ, съ чѣмъ вмѣстѣ появился новый жестокій лихорадочный приступъ съ сильною дрожью. Въ слѣдующую за симъ ночь, проведенную больнымъ безъ сна и съ частымъ легкимъ бредомъ, пульсъ примѣтно упалъ. Ведренная рана въ сей день имѣла еще довольно хорошій видъ; на 10-й день давали больному infus. serpentariae virginianae cum naphtha vitrioli, попеременно съ малыми пріемами камфоры. Въ сей день

Digitized by Google

онъ нѣсколько поправился и провелъ его въ довольно хорошемъ положеніи. Но ввечеру опять появился жестокій лихорадочный ознобъ. Ночью больный безпрестанно бредилъ; пульсъ былъ весьма малый, очень частый; обнаружились всѣ признаки помертвелаго состоянія (status gangraenosus). Конецъ носа, уши, а потомъ и конечности охладѣли, и въ 11-й день поутру въ 6 часовъ больный умеръ послѣ непродолжительнаго томленія.

Я часто замѣчалъ, что послѣ важныхъ хирургическихъ операцій тѣ больные, у коихъ появится два или три раза ознобъ съ ежедневнымъ или четырехъдневнымъ пиномъ умираютъ. Послѣ смерти въ такихъ случаяхъ находятся нагноенія или помертвенія внутреннихъ или и наружныхъ органовъ. У моего больнаго я не нашелъ такого разстройства во внутреннихъ частяхъ тѣла, кромѣ помертвенія кожи на крестцѣ. Не можно ли изъ сего заключить, что онъ умеръ собственно отъ пролежня? Уже П. *Франкъ* замѣчаетъ, что отъ пролежня умираютъ многіе больные, которые впрочемъ могли бы перенесть жестокость болѣзни.

Digitized by Google

Тѣло было снесено въ Анатомическій театръ и тамъ изслѣдовано со всею подробностію. Всѣ органы груди и брюха, изъ послѣднихъ даже мочевый пузырь и прямая кишка были совершенно здоровы, равно какъ и брюшина къ правому паху, брюшныя мышцы около Пупарціевой связки m. psoas и внутренняя поясничная мышица правой стороны; паховыя желѣзы припухли. Внутренняя поверхность лоскутковъ, исключая дурный цвѣтъ и перемѣны, происшедшія въ послѣдніе два дни жизни и послѣ смерти, имѣли очень хорошій видъ и были весьма расположены къ скорому зажившенію. Въ вершлужной впадинѣ не было еще никакихъ перемѣнъ; только хрящевой покровъ былъ нѣсколько мягче; отрѣзанный конецъ круглой связки сморщенъ и почти отдѣленъ. Во всѣхъ перерѣзанныхъ артеріяхъ за крѣпко лежащими лигатурами находились обыкновенныя запычки, изъ коихъ ниодна не была длиннѣе пяти линій. И въ бедренной венѣ образовалась таковая кровавая запычка, безъ воспаленія ея оболочекъ. Бедренный нервъ не былъ воспаленъ, но на сѣдалищномъ нервѣ, длиною на дюймъ отъ перерѣзаннаго

Digitized by Google

конца кверху, замѣшна была небольшая красноша влагалища (nevrilema). Въ пролежнѣ помертвеніе, на пространствѣ въ кулакъ взрослаго человѣка, простиралось до самой кости.

Изсѣченная бедренная кость представляла слѣдующія явленія: мѣсто перелома находилось въ верхней ея половинѣ; средній отломленный кусокъ не соединился ни съ верхнимъ, ни съ нижнимъ концемъ переломленной кости, а былъ въ связи только съ мягкими частями, помертвелый и скоро отдѣлился бы и отъ сихъ частей; поверхности перелома жесткы и объяпы костоѣдою; поверхность верхняго куска имѣла направленіе сверху и снаружи внутрь и книзу, а на поверхности нижняго находилась отдѣлявшаяся помертвѣлая часть кости и подъ нею отверстіе хода (cloaca), содержащаго длинный крѣпко сидящій отломокъ, полость кости во многихъ мѣстахъ была закрыта и конецъ сего отломка заостренъ; только головка и шейка бедра, оба вертела и мыщелки были здоровы. Вся остальная часть кости была распухшею и отолстѣвшею, на поверхности жесткa, зернистa и

Digitized by Google

зубчаша; на многихъ мѣсшахъ усмапривались осшевидныя, какъ бы ошдѣленныя одно ошъ другаго волокны кости; въ другихъ мѣсшахъ надкосшная плева на большое просшранство была ошдалена ошъ кости, ошслоившѣлая; на внушренней ея поверхносши образовалась новая косшяная масса. Таковое обнаженіе разбухшей поверхносши кости находилось особенно по направленію гнойныхъ каналовъ, которыхъ можно было преслѣдовашь до самаго меньшаго вершела.

Изложивъ при описаніи сдѣланной мною операціи сущесшвенныя правила, которыя при семъ нужно соблюдашь и не имѣя намѣренія писашь полное разсужденіе объ изсѣченіи бедра, я ограничусь нѣкошорыми дополнишельными замѣчаніями, ошносящимися наипаче къ шому, чшобы предохранишь больнаго ошъ кровошеченія во время операціи и послѣ оной и сверхъ шого показывающими различіе моего способа производишь сію операцію ошъ всѣхъ понынѣ предложенныхъ и испышанныхъ на самомъ дѣлѣ.

Почши всѣ писашели совѣшуюшъ съ самаго начала операціи обнажишь бедренную арперію и вену и ихъ перевязашь. Прибавленіе

Digitized by Google

ніе къ операціи, которая уже сама по себѣ сопряжена съ сильною болью, опасна и для Хирурга весьма затруднительна, безъ сомнѣнія есть немаловажное. Оно отнимаетъ время, причиняетъ боль и можетъ неудаться. Оно умножаетъ раздраженіе раненія; къ весьма большой ранѣ здѣсь присоединяется другая, конечно малая, но глубокая, на днѣ которой обнажается бедренный нервъ. Можно ли сказать, что обнаженіе и перевязываніе бедренныхъ кровоносныхъ сосудовъ столь близко къ туловищу, само по себѣ требующее большаго поврежденія, при нѣкоторыхъ обстоятельствахъ не можетъ быть сопряжено съ опасностію? Сложность хирургическихъ операцій всегда невыгодна. Что должно думать объ операціи, которой другая, и притомъ весьма важная, трудная и требующая величайшей осторожности и точности, служитъ преддверіемъ и пріуготовленіемъ? Духъ больнаго—да, я не стыжусь сказать, и самаго Врача—отъ того тревожится; вниманіе послѣдняго развлекается до того, что онъ не можетъ обратить его вполнѣ на важное ему еще предстоящее дѣло. Операторъ утомляется еще до начала настоящей операціи.

Digitized by Google

Къ сему надлежитъ присовокупить, что въ непредвидимыхъ случаяхъ, въ коихъ бедренная артерія раздѣляется высоко, предварительное перевязываніе оной будетъ безполезно и не предохранитъ отъ кровотеченія изъ глубокой бедренной артеріи и ея вѣтвей во время операціи и послѣ оной.

При таковыхъ обстоятельствахъ предварительное перевязываніе оныхъ сосудовъ можно извинить только тогда, когда бы доказано было, что оно совершенно необходимо и что нѣтъ никакого другаго способа отвратить кровотеченіе. Но такой необходимости нѣтъ. При вышеописанной операціи я совершенно удостовѣрился, что соотвѣтственное прижатіе артеріи къ горизонтальной вѣтви лонной кости будетъ достаточно для отвращенія сей опасности. При сей операціи вообще крови потеряно не болѣе, какъ и при обыкновенномъ отсѣченіи бедра; изъ бедренной артеріи не вышло оной ниодной капли; а поелику сія артерія, равно какъ и другія большія находятся во внутреннемъ лоскутѣ, коего отдѣленіе составляетъ послѣдній актъ операціи, и потому перерѣзываются подъ конецъ оной:

Digitized by Google

но ничто не препятствуетъ перевязать ихъ тотчасъ по перерѣзаніи. Кровотеченіе изъ бедренной артеріи вообще не такъ сильно и не такъ обильно, какъ можно бы предполагать, и сообразно извѣстному положенію, коего справедливость видѣлъ я подтвержденною во многихъ случаяхъ, совсѣмъ перерѣзанную артерію тѣмъ легче перевязывать, чѣмъ больше ея поперечникъ.

Ларрей, почитающій предварительное перевязываніе необходимымъ, употребляетъ прижатіе и во время обнаженія артеріи. Съ одной стороны сіе мнѣ кажется невозможнымъ: ибо артерію нужно обнажать непосредственно ниже бедренной связки; а посему выше мѣста операціи нѣтъ пространства для ея перевязыванія. Съ другой стороны оно и не выгодно. Вообще Хирургія предписываетъ никогда не прекращать кровотеченія въ артеріяхъ обнажаемыхъ и отдѣляемыхъ для перевязыванія. Мы вѣрнѣе всего руководствуемся біеніемъ артеріи для отысканія оной и отдѣленія отъ близьлежащихъ частей, равно какъ и для вскрытія ея влагалища. Конечно хорошо и похвально для предосторожности дать одному помощ-

Digitized by Google

нику приличнаго сжимателя, посредствомъ коего онъ, въ случаѣ несчастія, когда сосудъ сей будетъ поврежденъ, сжалъ бы его тотчасъ; но безъ таковаго весьма несчастнаго случая сего дѣлать не должно.

Большая часть писателей и при сей операціи совѣтуютъ прижимать бедренную артерію посредствомъ особливаго прижимателя. Одни Французскіе Хирурги здѣсь предпочитаютъ давленіе пальцами. Одобряемые прижиматели суть: паховый шурникетъ *Пипелета*, нервосжиматель *Мура*, *Ерлиха* и многихъ другихъ. Всѣ сіи сложные приборы при изсѣченіи бедра мѣста имѣть не могутъ.

Во всѣхъ случаяхъ, въ коихъ нужно прижать бедренную артерію, употребляю я орудіе, съ виду почти похожее на сверло и удерживаемое подобно сему, только безъ сверленія.

Сверху обыкновеннаго яйцеобразнаго пелотона прикрѣпляется цилиндрикъ длиною въ четыре дюйма, стоящій вертикально на его основаніи. Къ верхнему концу цилиндрика придѣлана поперечно деревянная рукоятка, удобно выполняющая всю руку и могущая

Digitized by Google

быть крѣпко удержанною. По отысканіи арте-
ріи въ паху на горизонтальной вѣтви лон-
ной кости прикладывается къ ней пеллотъ
со всею точностію, а потомъ производится
прижатіе совершенно въ отвѣсномъ направ-
леніи. Дѣйствіе всегда бываетъ такое, что
чрезъ сжатое мѣсто не проходитъ ниодной
капли крови.

Симъ способомъ артерія сжимается такъ
надежно, что я совѣтовалъ бы по образо-
ваніи внутренняго задняго лоскута перевя-
зываніе сосудовъ начинать не съ бедренной
артеріи, но сперва наложить лигатуру на
вену сего имени, а потомъ на другія арте-
ріи, проходящія на задней сторонѣ таза и
которыя между тѣмъ были сжаты перста-
ми помощника; бедренную же артерію, изъ
которой въ сіе время не вытечетъ ниодной
капли крови, перевязать послѣднею.

Для большей безопасности отъ кровотече-
нія еще прежде отрѣзыванія внутренняго
задняго лоскута, тотчасъ по проведеніи односторонняго ампутаціоннаго ножа
чрезъ бедренный сосцавъ и по разрѣзъ су-
мочной связки у внутренняго края вертлуж-
ной впадины, помощникъ можетъ выщепи-

Digitized by Google

самымъ способомъ вложишь въ рану оба большіе персша рукъ и еще разъ сжашь артерію въ образуемомъ внупреннемъ лоскушѣ. Способъ сей сверхъ шого споспѣшествуешъ лучшему образованію его лоскупа. Я употребилъ его при изсѣченіи бедра, мною предпринятомъ; а шеперь слышу, что и *Дюпюитренъ* при производствѣ сей операціи поступаешъ шакимъ же образомъ.

Мнѣ кажется, я доказалъ, что предварительное обнаженіе и перевязываніе бедренныхъ сосудовъ въ паху предъ начашіемъ операціи ненужно; что въ продолженіи оной доспашочно одного прижашія, лигашуры же можно наложишь по окончаніи операціи; и я думаю, что сіе имѣешъ существенную пользу, а именно: дѣлаешъ операцію проще, сокращаешъ продолженіе оной и уменьшаешъ причиняемыя ею боли и время спрадапій больнаго.

Изсѣченіе бедра, по моему мнѣнію, и въ семъ ошношеніи имѣешъ сходство съ ошняшіемъ руки въ плечевомъ сосшавѣ, которому оно вообще очень подобно, кромѣ что послѣдняя операція не шакъ жесшока, шребуешъ меньшей крѣпосши духа и поппому

Digitized by Google

приняша нѣсколькими десяшками лѣшъ преж-де. И при изсѣченіи плеча въ прежнія времена почишали необходимымъ предваришельное обна-женіе подмышковой арперіи. Древніе спообы *ла Фая, Даля* и другіе содержашъ сію мучи-шельную школьную выдумку. Теперь никшо не думаешъ о шомъ, чшобы прежде начашія опе-раціи перевязашь arteriam axillarem. Тоже са-мое будешъ и при изсѣченіи бедра, когда боль-шее число Хирурговъ изъ собственной опыш-ности лучше узнаюшъ сію операцію.

Можно бы возразишь, чшо чрезъ перевяза-ніе бедренной арперіи непосредственно ниже бедренной связки, выше происхожденія arteriae femoris profundae, навѣрно ошвращается по-слѣдственное кровошеченіе, въ противномъ случаѣ могущее воспослѣдоваць. Но если бедренная арперія раздѣляешся высоко, чшо нерѣдко случаешся: шо шакое перевязыва-ніе не ошвращаешъ послѣдственнаго кровоше-ченія; даже смѣю сказашь, чшо оно шому споспѣшествуешъ, обращая большее количе-сшво крови въ глубокую бедренную арперію и ея вѣтви. Въ описанномъ мною случаѣ, равно какъ и во многихъ другихъ, въ коихъ сосуды были перевязаны по окончаніи разрѣ-

Digitized by Google

зовъ, не было никакого послѣдственнаго кровотеченія. Вообще достойно примѣчанія, что, сколько извѣстно, послѣ сей операціи ниодинъ Хирургъ не имѣлъ дѣла съ послѣдственнымъ кровотеченіемъ.

Г. Главный Штабъ-Хирургъ *Ведемейеръ* недавно представилъ въ *Рустовомъ* Magazin der gesammten Heilkunde (Band. 13. Stück 1. Seite 45) наблюденіе, въ которомъ онъ при отнятіи бедра близъ верхняго состава, однако не на кости, прижатіе бедренной артеріи на горизонтальной вѣтви лонной кости нашелъ недостаточнымъ. По окончаніи разрѣза кровь спрунлась изъ 8—10 значительныхъ артерій. Въ числѣ сихъ артерій, безъ сомнѣнія, находились art. obturatoria, ischiatica, glutea и т. д. Кровотеченіе изъ сихъ артерій конечно не можетъ быть предупреждено прижатіемъ бедренной артеріи, но и перевязываніе оной будетъ не болѣе полезно. Если кровь дѣйствительно выходила изъ голенной артеріи или изъ другихъ ея вѣтвей, происходящихъ ниже, то артерія сія навѣрно была прижата не совсѣмъ точно и крѣпко, что предполагаетъ и самъ сей свѣдущій Врачь, коего сочиненія сколь

Digitized by Google

много содѣйствовали къ истинному обогащенію Врачебной Науки. У сего же больнаго Г. *Ведемейеръ* послѣ того, ради воспослѣдовавшаго и часто возвращавшагося кровотеченія, принужденъ былъ отсепаровать бедренную артерію и перевязать непосредственно ниже Пупарціевой связки. Хотя больный выздоровѣлъ и предпріятіе сіе дѣлаетъ честь свѣденіямъ и рѣшительности сочинителя, однако мнѣ кажется, что въ семъ случаѣ не было нужды перевязывать бедренную артерію и что сей цѣли можно было достигнуть помощію самаго простаго средства. Къ счастію, у меня еще рѣдко случались послѣдственныя кровотеченія послѣ операцій; въ немногихъ вспрѣвшихся мнѣ случаяхъ останавливалъ я оныя безъ затрудненія самымъ простымъ способомъ. Я льщу себя надеждою, что, обнародовавъ сей способъ, заслужу отъ моихъ читателей благодарность, а больнымъ ихъ окажу полезную услугу.

Слѣдуетъ вложить въ рану большой кусокъ обыкновенной, только несдавленной морской губки, такъ чтобы онъ ее совсѣмъ выполнялъ и прикасался бы къ каждой точ-

Digitized by Google

къ ея поверхности. Если одного куска губки недостаточно для достиженія сего намѣренія, то нужно вложить другой и третій. Даже выгоднѣе вмѣсто одного большаго куска влагать нѣсколько меньшихъ, только не очень малыхъ; поелику послѣ гораздо удобнѣе вынимать ихъ по одному въ разное время. Когда рана такимъ образомъ выполнена однимъ либо многими кусками губки, то нужно помощію соотвѣтственной перевязки сдѣлать надлежащее, легкое прижатіе для укрѣпленія губки въ ея положеніи. Несжатая и невощаная губка болѣе всего способна для такой тампонаціи. Она прижимаетъ мягко, но плотно, приспособляется ко всѣмъ неровностямъ поверхности раны, къ ея возвышеніямъ и вдавленіямъ; она разбухаетъ, но очень мало, опъ вбиранія въ себя влаги. Въ ранахъ или на раненыхъ поверхностяхъ она не причиняетъ никакой боли и никакого механическаго или другаго раздраженія. Будучи сама животнымъ веществомъ, она кажется очень однородною съ животнымъ тѣломъ и его раненными обнаженными частями, и потому мало ихъ раздражаетъ

Digitized by Google

Во многихъ случаяхъ мнѣ казалось, что присутствіе ея въ ранѣ препятствовало развитію высшей степени воспалительнаго раздраженія, вѣроятно, тѣмъ, что она запираетъ рану почти гермепически и защищаетъ ее отъ атмосфернаго воздуха. То по крайней мѣрѣ извѣстно, что она замедляетъ нагноеніе раны, значительно его уменьшаетъ и ограничиваетъ. При столь превосходныхъ и полезныхъ дѣйствіяхъ употребленіе ея сопряжено только съ одною невыгодою: выниманіе ея изъ раны причиняетъ боль. Еще на 5-й и на 6-й день она такъ плотно держится на раненой и даже на гноящейся поверхности, что для отнятія ея потребно нѣкоторое усиліе. Но какъ и долговременное пребываніе ея въ ранахъ совсѣмъ безвредно, то нѣтъ никакой надобности торопиться ея вынятіемъ, и въ семъ отношеніи можно обождать, пока она сама отпадетъ при начавшемся нагноеніи. Отпавши, она обыкновенно бываетъ еще свѣжею, немного разбухшею и совсѣмъ не содержитъ крови. Позади ея не скопляются никакія ссѣвшіяся мокроты.

*

Digitized by Google

Симъ простымъ, безвреднымъ, а разсужденіи своего дѣйствія вѣрнымъ средствомъ я часто останавливалъ сильныя и опасныя вторичныя кровотеченія изъ ранъ по отнятіи бедра или голени. Я употребляю его вообще при всѣхъ кровотеченіяхъ изъ рыхлыхъ частей, будутъ ли они первоначальныя или вторичныя, и даже при кровотеченіяхъ изъ поврежденныхъ артерій, которыхъ не можно отыскать и перевязать. Я не помню, чтобы въ теченіи уже многихъ лѣтъ я употреблялъ другое средство для остановленія кровотеченій изъ многоразличныхъ ранъ, кромѣ лигатуры и морской губки. Она въ семъ случаѣ замѣняетъ всѣхъ сжимателей для артерій твердой мозговой оболочки; кровотеченія изъ межреберныхъ и надчеревныхъ артерій были ею остановлены. Однажды при разсѣченіи ущемленной весьма большой мошеночной грыжи для возвращенія комкомъ выпавшихъ кишекъ я долженъ былъ разрѣзать брюшное кольцо такъ далеко, что поврежденіе надчеревной артеріи казалось мнѣ неизбѣжнымъ, гдѣ бы она ни лежала, съ наружной или со внутренней стороны грыжеваго мѣшка, о которомъ я не могу рѣ-

Digitized by Google

шительно сказать, былъ ли онъ наружный или внутренній. Я вложилъ въ брюшное кольцо продолговатый, на подобіе яица обрѣзанный кусокъ морской губки, которая въ семъ случаѣ сверхъ того препятствовала еще выхожденію внутренностей, безпрестанно напиравшихся, и не воспослѣдовало ни наружнаго, ни внутренняго кровошеченія. Съ тѣхъ поръ, какъ я узналъ, что послѣ кастраціи кусокъ губки, вложенный въ каналъ влагалищной оболочки сѣменнаго канашика, можетъ остановить кровошеченіе такжe вѣрно и безъ вреда, какъ и самое перевязываніе сѣменной артеріи, я уже не боюсь болѣе, что высоко отрѣзанный сѣменный канашикъ сократится и чрезъ то не льзя будетъ перевязать сѣменной артеріи. Сего довольно; иначе мы слишкомъ удалимся отъ настоящаго нашего предмета. Я только замѣчу еще однажды, что сказанное мною должно разумѣть не объ обыкновенной губкѣ для прижатія, каковая находится во всѣхъ перевязочныхъ ящикахъ и большею частію ни къ чему не служитъ, но о губкѣ несжатой, мягкой, окунутой въ теплую воду и опять выжатой.

Digitized by Google

Касательно самаго изсѣченія бедра Исторія Медицины, особливо новѣйшая, показываетъ, что уже есть болѣе способовъ дѣлать оную, нежели случаевъ, въ коихъ она дѣйствительно была произведена на живыхъ людяхъ. Изъ сего можно заключить, что головность Хирурговъ оказать больнымъ помощь свою превышаетъ потребность въ сей помощи или желаніе получить оную.

Изъ новѣйшихъ писателей о сей опасной операціи особеннаго вниманія достойны *Ларрей* и *Гутри*, произведшіе оную нѣсколько разъ на живыхъ, и притомъ, какъ кажется, каждый изъ нихъ сдѣлалъ ее однажды съ счастливымъ успѣхомъ. При *Ларреевомъ* способѣ, начинающемся образованіемъ внутренняго лоскута, нужно сперва перевязать бедренную аршерію и вену; однако чрезъ сіе больный совершенно не обезпечивается отъ сильнаго кровотеченія во время операціи, могущаго произойти изъ ягодичной, сѣдалищной и другихъ аршерій. Сіи и бедренная аршерія перерѣзываются въ самомъ началѣ операціи, которой иногда не льзя довольно скоро окончить по трудности вы-

Digitized by Google

лущить головку бедра; посему потеря крови чрезъ продолжительное, впущенными въ рану перстами несовершенно удерживаемое кровотеченіе во время оной можетъ быть весьма значительна. Въ семъ отношеніи весьма важно и гораздо выгоднѣе начинать операцію образованіемъ наружнаго лоскута. Всѣ большіе сосуды заключаются во внутреннемъ лоскутѣ и перерѣзываются не прежде, какъ подъ конецъ операціи, когда перевязываніе ихъ можетъ быть сдѣлано безъ замедленія и свободно. *Ларрей* поступаетъ такимъ же образомъ и при изсѣченіи плеча, которое онъ равномѣрно начинаетъ образованіемъ лоскута изъ мышицъ, лежащихъ на внутренней сторонѣ сего сочлена. Но я уже въ другомъ мѣстѣ показалъ, что и при сей операціи гораздо лучше сперва сдѣлать лоскутъ наружный.

Производство операціи по способу *Гутри* кажется мнѣ очень труднымъ и сверхъ того сопряженнымъ съ нѣкоторымъ вредомъ. Оно начинается образованіемъ задняго лоскута; почему крестцовая артерія перерѣзывается въ самомъ началѣ операціи, при-

Digitized by Google

чиняетъ кровотеченіе во время оной и остановку, происходящую отъ перевязанія.

Недавно узналъ я способы *Лисфранка* и *Менголта* изъ описанія, сдѣланнаго послѣднимъ, а послѣ его *Минценталеромъ*, *Аммономъ* и А. В. *Геденусомъ*. Мой способъ во многомъ сходенъ съ ихъ способами, болѣе нежели съ какимъ либо другимъ. Однако онъ отличается отъ нихъ весьма явственно двумя существенными обстоятельствами, составляющими, какъ мнѣ кажется, его преимущество.

1. *Лисфранкъ* и *Менголтъ* дѣлаютъ изсѣченіе бедра съ двумя лоскутами, изъ коихъ одинъ бываетъ болѣе задній, а другой болѣе передній. Первый, кромѣ кожи и сухожильнаго растяженія, содержитъ въ себѣ всю среднюю и меньшую сѣдалищную мышицу, значительную часть musculi pyramidalis, quadrati, gemelli и obturatorii interni. По описанію *Аммона*, обоюдуострый ампутаціонный ножъ выводится наружу только на два дюйма отъ задняго прохода. Если это такъ, то лоскутъ бываетъ совсѣмъ заднимъ; онъ объемлетъ почти всю ягодицу, содержитъ самую большую часть большой сѣдалищной

Digitized by Google

мышицы и многія другія, кромѣ вышеупомянутыхъ. Посему при образованіи сего лоскуша перерѣзываются многія значительныя арперіи, которыя нужно тотчасъ перевязать; а чрезъ сіе причиняется непріятная остановка въ производствѣ операціи. Сверхъ того полуразрѣзанныя мышицы, а вѣроятно, и самые нервы, оставаясь долѣе въ напряженномъ состояніи, могутъ произвести опасные нервные припадки. Перевязываніе арперій во время хирургическихъ операцій прежде ихъ окончанія всегда бываетъ затруднительно. Въ извѣстныхъ случаяхъ, на прим: при изсѣченіи нѣкоторыхъ опухолей, оно неизбѣжно, и тогда меньшее зло надлежитъ предпочесть большему. Но гдѣ можно избѣжать перевязыванія арперій въ теченіи операціи, тамъ мы должны всегда о томъ стараться.

Въ моемъ способѣ сперва образуется *наружный* лоскутъ и разрѣзъ склоняется сзади очень мало, почти непримѣтно. Въ сдѣланной мною по сему способу операціи не было ниодной кровоточивой арперіи, и я не имѣлъ нужды ихъ перевязывать, кромѣ вѣтвей arteriæ circumflexæ externæ и нѣкоторыхъ малыхъ, раздѣлявшихся въ мыщи-

Digitized by Google

цахъ; ниодна важнѣйшая арпперія не можешъ здѣсь подпасшь подъ ножъ. Сіе споспѣшествуешъ спокойному, скорому и непрерываемому производству операціи болѣе, нежели при способѣ *Лисфранка*. *Менголтовъ* способъ, по видимому, болѣе сходенъ съ моимъ и какъ бы составляешъ между ними средину шѣмъ, что въ ономъ ножъ выводится наружу не такъ далеко сзади, и первый лоскутъ бываешъ относительно у́же, нежели въ *Лисфранковомъ*. Какъ *Менголтовъ* способъ изобрѣтенъ позже *Лисфранкова*, то его можно почитать за поправленіе послѣдняго; поводъ къ чему могли подать невыгоды большаго перваго лоскута и направленія ножа, простирающагося далеко сзади, замѣтныя при дѣланіи сей операціи даже на трупѣ.

Какова бы ни была причина сего измѣненія, однако я совершенно увѣренъ, что всегда гораздо лучше сперва дѣлать наружный лоскутъ, который бы мало или совсѣмъ не былъ заднимъ. Таковое отрѣзываніе лоскута имѣешъ два существенныя назначенія: во первыхъ, оно должно открывать намъ доступъ, и притомъ довольно свободный, къ

Digitized by Google

сосшаву; а во вшорыхъ, сдѣланный лоскупъ долженъ служишь къ закрышію раны по окончаніи операціи. Оно удовлешворяешъ обоимъ симъ назначеніямъ, шолько бы имѣло мною опредѣленныя измѣренія, и я не вижу, чшобы бо́льшее продолженіе разрѣза кзади доспавляло какую либо выгоду въ семъ двоякомъ ошношеніи. Не шолько не нужно, но и не слѣдуешъ симъ первымъ разрѣзомъ обнажашь сосшавъ очень далеко кзади; а бо́льшая величина сего лоскуша не имѣешъ почши никакой пользы для соединенія.

2. Вшорое сущесшвенное обсшояшельсшво, ошличающее мой способъ ошъ *Лисфранкова* и *Меноолтова*, сосшоишъ въ шомъ, чшо я вылущаю головку бедра шошчасъ по оширѣзаніи перваго лоскуша, а вшорый лоскупъ дѣлаю по вылущеніи оной. Сказанные Французскіе Хирурги напрошивъ шого совѣшуюшъ дѣлашь вшорый лоскупъ шошчасъ по оширѣзаніи перваго и по сдѣланіи нужной перевязки сосудовъ (въ семъ сходны оба ихъ способы); а послѣ шого уже они совсѣмъ обнажаюшъ сосшавъ посредсшвомъ многихъ просшыхъ разрѣзовъ, вскрываюшъ сумочную связку и совершаюшъ изсѣченіе. Однако ош-

Digitized by Google

сюда происходитъ существенная невыгода та, что большая бедренная и многія другія весьма важныя артеріи разрѣзываются задолго до окончанія операціи, именно, почти въ самой ея половинѣ, когда Оператору остается еще совершить многія весьма важныя дѣйствія, требующія всевозможнаго, ничѣмъ неразвлекаемаго вниманія, и онъ бываетъ принужденъ оставлять существенныя дѣйствія операціи и обращаться къ промежуточнымъ, чрезъ что скорое производство оной нарушается и прерывается. При семъ легко можетъ случиться, что многія знатныя артеріи, перевязанныя по окончаніи вшораго лоскута, послѣ того при разрѣзахъ для обнаженія состава опять попадаютъ подъ ножъ и нужно бываетъ перевязать ихъ въ другой разъ. При нѣкоторой осторожности можно избѣжать сего непріятнаго случая вразсужденіи arteriæ femoralis superficialis, но вразсужденіи art. femor. profundæ трудно. Сверхъ сего гораздо легче и удобнѣе налагать лигатуру на сіи и на всѣ другія артеріи по совершенномъ удаленіи бедра, нежели въ то время, когда оно находится еще на своемъ мѣстѣ и го-

Digitized by Google

ловка его удерживается въ сочлавной впадинѣ.

Я почитаю що существеннымъ и рѣшительнымъ преимуществомъ моего способа предъ всѣми другими, что въ немъ перерѣзываются большіе кровоносные сосуды бедренные и другіе не прежде, какъ подъ конецъ операціи, въ то время, когда Хирургу болѣе ничего не останется дѣлать, какъ наложить нужныя лигатуры, что онъ теперь можетъ исполнить очень спокойно и не торопясь, притомъ гораздо съ меньшимъ затрудненіемъ, нежели въ какое либо другое время.

Равнымъ образомъ, мнѣ кажется, я не ошибусь, если скажу, что образованіе *втораго внутренняго* лоскута по вылущеніи головки бедра бываетъ удобнѣе и съ меньшею сопряжено болью, нежели когда дѣйствія сіи слѣдуютъ въ прошивномъ порядкѣ. Въ моемъ способѣ не нужно простыхъ разрѣзовъ для обнаженія сумочной связки бедреннаго сочлава на передней и внутренней сторонѣ, и по отдѣленіи сей связки вся операція оканчивается однимъ разрѣзомъ, проходящимъ чрезъ сочлавъ за головку бедренной кости,

Digitized by Google

плотно къ ней прилегающимъ и раздѣляющимъ мышицы косвенно, а кожу въ ошвѣсномъ направленіи. На шрупѣ сію операцію гораздо легче и скорѣе можно сдѣлать, нежели изсѣчь перстный сосцавъ.

Я не знаю, будетъ ли доселѣ изложенное достаточнымъ для того, чтобы снискать мнѣ честь изобрѣтателя новаго способа изсѣкать бедро. Мое производство операціи въ самомъ дѣлѣ во многомъ сходно съ *Лисфранковымъ* и *Вентолтовымъ*; однако оно имѣетъ существенныя, какъ мнѣ кажется, выгодныя и полезныя отличія, и я изобрѣлъ его и совершилъ на живомъ съ желаемымъ (въ операшивномъ отношеніи) успѣхомъ, прежде нежели узналъ о способахъ *Лисфранка* и *Вентолта*. При нынѣшнемъ усовершенствованномъ состояніи Операшивной Хирургіи не шакъ легко, какъ прежде, предспавишь способы операцій, различные въ главныхъ частяхъ. Ошибки шеперь не шакъ явственны и различія болѣе постепенны.

Чѣмъ ближе къ цѣли, шѣмъ болѣе сходишся различныхъ дорогъ и шѣмъ короче дѣлаются лучи круга."

Digitized by Google

III.

Практическія замѣчанія объ остромъ и хроническомъ воспаленіи глазъ. *Доктора О' Галлорана.*

(Practical Remarks an Acute and Chronic Ophthalmia, by Thomas O' Halloran M. D. et cet. London 1824).

Докторъ *О' Галлоранъ* вывелъ свои замѣчанія преимущественно изъ военной практики, наипаче въ 64-мъ полку, въ которомъ онъ служилъ въ разныхъ климатахъ съ 1813 года почти до сего (1824 года) времени. Въ предисловіи сочинитель замѣчаетъ, что онъ при лѣченіи воспаленія глазъ употреблялъ пронзывовоспалительный способъ въ теченіи двенадцати лѣтъ „съ успѣхомъ, вовсе несоотвѣтствовавшимъ тому, чего онъ, сообразно мнѣнію своихъ учителей, долженъ былъ ожидать отъ уменьшенія соковъ

Digitized by Google

(depletion) въ болѣзняхъ чисто воспалительнаго свойства.“ Въ самомъ дѣлѣ онъ нерѣдко имѣлъ случаи видѣть, что коль скоро больный ободрялся отъ долгопродолжавшагося обморока, „полнота кровоносныхъ сосудовъ глаза возвращалась, болѣзнь дѣлалась хуже и лѣченіе было продолжительнѣе, нежели въ тѣхъ случаяхъ, въ коихъ кровопусканіе было умѣренное.“ И такъ двенадцатилѣтняя опытность показала Автору, „что воспаленіе глазъ ожесточается отъ слабой діеты, совершеннаго воздержанія отъ вина, отъ испраженія сбковъ и постояннаго пребыванія въ постелѣ.“ Онъ замѣтилъ, что практики, пускавшіе много крови, имѣли мало успѣха, и наконецъ, что защищеніе глаза отъ свѣта и воздуха весьма вредно. Разсматривая сіи обстоятельства, Авторъ заключилъ, что онъ идетъ ненадлежащимъ путемъ и напослѣдокъ перешелъ на тотъ, который здѣсь предлагаетъ Публикѣ.

Необыкновенное свирѣпствованіе воспаленія глазъ въ 64мъ полку, въ *Гибралтарѣ*, въ продолженіи послѣднихъ двухъ лѣтъ, представило Врачамъ пространное поле для наблюденій. Достойно примѣчанія и вмѣстѣ

Digitized by Google

сожалѣнія, что воспаленіе глазъ труднѣе излѣчиваешся у военныхъ, чѣмъ у людей другихъ состояній. Средства, оказывающія почти вѣрное дѣйствіе у послѣднихъ, и притомъ въ скоромъ времени, оспаются совершенно недѣйствительными у первыхъ. Сіе обстоятельство, увеличивающее злокачественность болѣзни, появляющейся между войсками въ жаркихъ климатахъ и въ многолюдныхъ квартирахъ, возбудило удивленіе многихъ, коихъ наблюденія ограничивались разсѣянными жителями холодныхъ или умѣренныхъ странъ.“ Также удивительно, что въ гарнизонѣ, состоящемъ изъ различныхъ полковъ, число страждущихъ воспаленіемъ глазъ въ одномъ полку простиралось отъ 30 до 50, а въ другихъ болѣзнь сія почти не появлялась.

1. *Острое воспаленіе глазъ* (Acut ophthalmia). Докторъ О' Галлоранъ описываетъ три вида острого воспаленія, какіе представлялись ему въ Гибралтарѣ, въ 64-мъ полку.

1. *Первый видъ* отличался краснотою соединительной плевы яблока и вѣкъ, небольшимъ слезотеченіемъ, легкимъ наполненіемъ кровоносныхъ сосудовъ, ощущеніемъ песка

Digitized by Google

въ глазъ; зрѣніе мало или и совсѣмъ не было измѣнено. Сіе воспаленіе часто уничтожалось простымъ лѣченіемъ въ немногіе дни.

2. *Вторый видъ* былъ сложнѣе. Воспаленіе появлялось внезапно, отдѣленіе слезъ увеличивалось, соединительная плева *верхняго вѣка* покрывалась волосистою ворсоватостію, хотя яблоко оставалось свободнымъ, и при внутреннемъ углѣ глаза иногда отолстѣвала шакъ, что приближалась къ шакъ называемымъ зернистымъ нарослямъ. За шаковымъ отолстѣніемъ верхняго вѣка скоро слѣдовала ворсистость и напухлость нижняго. Ощущеніе песка становилось непріятнымъ и по мѣрѣ того увеличивалось истеченіе слезъ, которыя по своей острот причиняли сильную боль и раздраженіе. Въ сіе время Мейбоміевы желѣзки напухали и соразмѣрно тому отдѣленіе ихъ увеличивалось; прозрачная сыворотючная влага текла изъ всѣхъ точекъ яблока и вѣкъ, изъязвляла овлаженныя ею части, нижнія вѣка напухали и дѣлались твердыми и степень сего измѣненія опредѣляла предсказаніе касательно жестокости болѣзни. Отъ-

Digitized by Google

дѣленіе слезъ въ семъ видѣ воспаленія глазъ бываетъ столь увеличено, что всѣ окружающіе сосѣавы какъ бы налиты и камеры глаза нерѣдко наполняются до того, что зрѣніе болѣе или менѣе ослабляется.

3. *Третій видъ* есть гноевашое воспаленіе глазъ (purulent ophth). Онъ въ самомъ дѣлѣ можетъ быть неопаснѣе впорваго, поелику Авторъ излѣчивалъ его шакже скоро и вѣрно, какъ и другіе сложные виды.

„Глазъ начинаетъ зудѣть и больнаго не льзя разувѣрить, что у него нѣтъ въ глазѣ песку или, какъ онъ говоритъ, сору. Онъ спараешся удалить непріятное чувспвованіе шреніемъ; но вмѣсто желаемаго облегченія непосредственно за шѣмъ слѣдуетъ шупая боль, чувспвованіе шяжести увеличиваешся и испекаетъ жидкость подобная слезамъ, сперва шонкая и водянистая, а пошомъ измѣняющаяся въ гноевидную машерію, совсѣмъ неимѣющую осшроты, свойственной сыворошочному испеченію во впоромъ видѣ. Изслѣдывая въ сіе время вѣка, находимъ соединишельную плеву верхняго вѣка примѣтно ошолспѣвшею, а нижняго ворсистою. Гноевидное ошдѣленіе умножа-

*

Digitized by Google

ясь, становится гуще и болѣе тягучимъ; волосные сосудцы яблока и окололежащихъ частей находятся въ раздраженномъ состояніи, которое отъ теченія увеличивается, а съ тѣмъ вмѣстѣ усиливается и зудъ, побуждающій протереть воли къ теченію. Сосудцы, питающіе соединительную плеву вѣкъ и яблока, источаютъ матерію гноевидную, а внутренніе сосудцы вѣкъ и сосудцы внутреннихъ частей глаза отдѣляютъ сыворошочную влагу, которая отличаетъ сію болѣзнь и причиняетъ совершенную или несовершенную потерю зрѣнія. (Потерю зрѣнія слѣдуетъ приписать присутствію мутной жидкости въ водянистой и стекловидной влагѣ глаза; тупую боль растяженію глазнаго яблока излiянною внутри его жидкостію, а не воспаленію). Съ увеличеніемъ полноты и напухлости вѣкъ, принимающихъ голубоватый цвѣтъ, толщина сосудцовъ, питающихъ соединительную плеву и твердую оболочку, также увеличивается; соединительная плева, будучи сѣтчатаго и рыхлаго строенія, наливается красною жидкостію (но не кровью), либо чистою и прозрачною сывороткою, иногда скопляющеюся

Digitized by Google

въ значительномъ количествѣ и чрезвычайно распягивающею сію перепонку. Расширеніе сіе нерѣдко увеличивается до того, что опухоль простирается на роговую оболочку, уменьшаетъ ея объемъ, иногда до половины, и у незнакомыхъ съ симъ видомъ болѣзни возбуждаетъ опасеніе. Сіе состояніе соединительной оболочки Окулисты назвали chemosis."

Воспаленіе глазъ, встрѣчавшееся въ 64-мъ полку, всегда появлялось въ какомъ нибудь изъ сихъ трехъ видовъ. Первый видъ, хотя въ началѣ простый, иногда принималъ опасное свойство. Второй видъ появлялся различнымъ образомъ, былъ чрезвычайно непостояненъ и возвращался при обстоятельствахъ, по видимому, весьма благопріятныхъ. Третій (гноевацый) видъ обыкновенно соблюдалъ правильный ходъ; истеченіе въ коротное время, по принятіи больнаго въ госпиталь, прекращалось отъ употребленія средствъ и выздоровленіе вообще слѣдовало скоро и постоянно. Впрочемъ Авторъ почитаетъ всѣ сіи виды только за измѣненіе одной и той же болѣзни; а истеченіе, по его мнѣнію, есть только припа-

Digitized by Google

докъ, означающій различныя степени. Одинъ и тотъ же способъ лѣченія былъ употребляемъ во всѣхъ трехъ видахъ „съ такимъ успѣхомъ, какого никто не имѣлъ въ Южныхъ странахъ.“

Способъ лѣченія. Авторъ почитаетъ воспаленіе глазъ, въ какомъ бы видѣ оно ни обнаруживалось, за мѣстную болѣзнь, касательно своего происхожденія, зависящую отъ общихъ причинъ, усиливающихъ дѣятельность сосудовъ и отдѣленія въ глазѣ и близлежащихъ частяхъ такимъ же образомъ, какъ отдѣленіе въ носовой полости и проч. усиливается въ насморкѣ, съ которымъ воспаленіе глазъ, по его мнѣнію, имѣетъ большое сходство.

„Способъ лѣченія былъ принятъ и употребляемъ слѣдующій: больный былъ помѣщаемъ въ комнатѣ просторной, содержащей свѣжій воздухъ и неотопляемой. (Мнѣ кажется, что обыкновеніе, при лѣченіи сей болѣзни, запирать и отапливать комнаты часто бываетъ причиною печальныхъ послѣдствій и всегда вредно). Больному назначали слабую діету, давали слабительное изъ calomel и colocynthis, а послѣ изъ соли; обращали вниманіе на вѣка,

Digitized by Google

дабы удостовѣриться, была ли болѣзнь гнойнаго свойства или нѣтъ. Верхнія вѣка изслѣдовали, и въ какомъ бы состояніи они ни были, ворсисты, отолстѣвшія и проч., поверхность ихъ поширали *синимъ камнемъ* (sulphas cupri) болѣе или менѣе, смотря по состоянію оболочки. Если вѣка были отолстѣвшія, что часто случалось, либо находились въ состояніи, которое Окулисты называютъ *зернистостію*, что также иногда встрѣчалось: то пошираніе продолжалось довольно долго; а если они были только ворсисты, то довольно было пошерешь ихъ слегка и немного. Приложеніе синяго камня къ поверхности вывороченнаго вѣка причиняетъ острую боль, а въ одномъ случаѣ отъ того воспослѣдовалъ обморокъ; но польза, оказываемая симъ средствомъ, и притомъ въ коротkое время, несравненно превосходила все то, что понынѣ извѣстно о разныхъ въ сей болѣзни одобряемыхъ лѣкарствахъ. Врачамъ, знающимъ дѣйствіе синяго камня, въ язвахъ и проч., вѣроятно, покажется страннымъ предложеніе прикасаться къ глазу веществомъ столь ѣдкимъ; но они конечно не откажутся испытать сей спо-

Digitized by Google

собъ лѣченія, если узнаешь, что употребленіе его ни въ одномъ изъ многихъ случаевъ не было сопровождаемо опасностію; напротивъ всегда оказывало хорошее дѣйствіе; что истеченіе изъ глазъ, гноевидное или другое, въ нѣсколько часовъ измѣняло свое свойство, уменьшалось или прекращалось, и что раздражительность, боль и непріятныя чувствованія утихали или совсѣмъ уничтожались вскорѣ послѣ приложенія сего средства. „Авторъ увѣряетъ, что оно въ его рукахъ гораздо превосходнѣе всѣхъ лѣкарствъ, понынѣ бывшихъ въ употребленіи. Онъ говоритъ сіе смѣло, основываясь на многочисленныхъ опытахъ какъ въ острой, такъ и въ хроническомъ періодѣ болѣзни.“ Средство сіе, въ сравненіи съ другими, безопасно и причиняетъ мало безпокойства; послѣ него рѣдко происходятъ язвы либо другія худыя послѣдствія. По приложеніи *синяго камня* къ верхнему, а нерѣдко и къ нижнему вѣку, нужно сдѣлать примочку и повторять ее четыре или пять разъ въ сутки. Если зрѣніе было повреждено, то обыкновенно на второй день можно примѣтить исправленіе онаго; обильное испражне-

Digitized by Google

ніе, сопровождаемое миганіемъ вѣкъ, перемѣнится въ качествѣ и гораздо уменьшится въ количествѣ; тяжесть и боль облегчатся либо совсѣмъ уничтожатся, такъ что больный почитаетъ себя, сравнительно, счастливымъ. Произведши такимъ образомъ въ нѣсколько часовъ перемѣну къ лучшему и предупредивши опасность, нужно, если напираніе вѣкъ камнемъ въ первый разъ было только легкое и кратковременное, повторить оное на второй день; но если сіе дѣйствіе было сильное и соединительная плева покрылась струпомъ, какъ сіе часто случается при большой слабости частей отъ непомѣрнаго растяженія сосудцовъ: то лучше поутру впустить въ глазъ растворъ селитрокислаго серебра (causticum lunare), въ содержаніи десяти гранъ на унцію воды и повторять примочку по прежнему. Растворъ *селитрокислаго серебра* вышесказанной крѣпости есть превосходное средство въ сей болѣзни. Его можно употреблять во всякомъ періодѣ, и послѣ синяго камня оно заслуживаетъ преимущество предъ всѣми прочими. Будучи употребленъ въ первомъ періодѣ, онъ измѣняетъ и уменьшаетъ испеченіе изъ

Digitized by Google

глазъ, уничтожаетъ боль и раздражительность, не возбуждая ниодного изъ тѣхъ непріятныхъ припадковъ, какіе ему были приписаны отъ нѣкоторыхъ. По справедливости, это есть очень важное лѣкарство, и въ легкихъ случаяхъ, либо гдѣ больные несоглашаются на употребленіе синяго камня, будетъ достаточно для излѣченія болѣзни. Въ жестокихъ или застарѣлыхъ случаяхъ оно служитъ помогающимъ средствомъ и никогда не должно быть опускаемо. Я испытывалъ растворъ селитрокислаго серебра въ разной крѣпости, именно, отъ одного грана до полдрахмы на унцію воды, и нашелъ, что десять гранъ на сказанное количество воды заслуживаетъ рѣшительное преимущество. На второй день я обыкновенно давалъ слабительное изъ сѣрнокислой магнезіи и иногда повторялъ ввечеру вкапливаніе раствора, либо слегка прикасался къ нижнему вѣку синимъ камнемъ; послѣ чего примочки опять были употребляемы. На третій день синій камень либо ѣдкія капли и примочки были повторяемы снова. При такомъ способѣ лѣченія, измѣняемомъ смотря по обстоятельствамъ, изо спа выздоровѣетъ болѣе ось-

Digitized by Google

мидесяти, безъ употребленія другихъ средствъ; и можно сказать, что, обращая должное вниманіе на состояніе верхняго вѣка, нетрудно отвратить его измѣненіе, обыкновенно, но неправильно называемое *зернистостію*; возвраты болѣзни, которые часто бываютъ, будутъ случаться рѣже, нежели при употребленіи противувоспалительнаго лѣченія; язвы, столь обыкновенныя при лѣченіи посредствомъ обильныхъ кровопусканій, будутъ появляться не такъ часто; притомъ они не будутъ такъ упорны и рѣдко причиняютъ значительную потерю существа."

Такимъ образомъ sulphas cupri, solutio caustici lunaris, слабительныя и примочки составляютъ все лѣченіе сей болѣзни, не только въ ея началѣ, но и чрезъ все теченіе оной. Г. О' *Галлоранъ* утверждаетъ, что, строго соблюдая предлагаемый имъ способъ лѣченія, кровопусканіе рѣдко будетъ нужно въ сей болѣзни. Но если глубокая и острая боль обнаруживала внутреннюю болѣзнь (что не часто случается), то было предпринимаемо мѣстное испражненіе крови посредствомъ піявицъ, послѣ чего часто

Digitized by Google

были тщательно примачиваемы, вообще съ облегченіемъ. Докторъ *О' Галлоранъ* совершенно увѣренъ, что воспаленіе глазъ, въ его первоначальномъ или настоящемъ видѣ, есть болѣзнь не столь опасная (въ отношеніи къ цѣлости глаза), нежели какъ обыкновенно полагаютъ, „только бы больный находился въ *здоровомъ мѣстѣ, къ которому воздухъ и свѣтъ имѣютъ свободный доступъ.*“ Потеря зрѣнія, по его мнѣнію, зависитъ въ девяти случаяхъ изъ десяти либо отъ воспаленія, произведеннаго чрезмѣрнымъ растяженіемъ глаза посредствомъ выступившихъ влагъ, отъ излишняго испражненія соковъ чрезъ кровопусканіе, либо отъ худаго лѣченія въ заперныхъ комнатахъ, гдѣ воздухъ портится.

Продолженіе впредь.

Digitized by Google

IV.

Овъ употребленіи натра (Natrum carbonicum) вмѣсто іода для излѣченія зоба.

(Извлеченіе изъ письма Доктора Пешье къ Издателю Bibliotheque universelle *).

Въ числѣ лѣкарствъ, употребляемыхъ Англійскими Хирургами противъ зоба и которыя они приводятъ какъ столько имъ однимъ извѣстныя, находился одно, употребляемое мною уже восемь лѣтъ съ счастливымъ успѣхомъ. Пользуясь симъ случаемъ, я хочу сдѣлать его извѣстнымъ и надѣюсь, что оно принесетъ облегченіе многимъ одержимымъ симъ недугомъ—зобомъ. Способъ сей имѣетъ важное преимущество предъ обоими понынѣ обыкновенно употребляемыми средствами: *жженою морскою губкою и*

(*) Bibl. univers. Octobre 1824.

Digitized by Google

іодомъ, состоящее въ томъ, что онъ не причиняетъ вреда, производимаго сими лѣкарствами. Морская губка, какъ замѣчено, возбуждаетъ боль въ желудкѣ, а іодъ дѣйствуетъ болѣе или менѣе сильно на нервную систему. Дѣйствіе сіе достойно особеннаго вниманія, хотя оно зависитъ болѣе отъ частныхъ условій: поелику во второй части Melanges de Chirurgie étrangère, которая теперь печатается, находятся примѣры, что больные принимали отъ золотушныхъ опухолей чрезвычайно большіе пріемы іода безъ всякаго вреда, впрочемъ и безъ пользы.

Но средство, которое *я* употреблялъ и теперь употребляю въ *Женевѣ* съ отличнымъ успѣхомъ, не только совсѣмъ разогнало или примѣтно уменьшило многіе зобы, но также сильно дѣйствовало на другія золотушныя опухоли или распухшія желѣзы; а что еще и того болѣе, во время употребленія онаго позывъ на ѣду у больныхъ необыкновенно увеличивался и они ощущали особенное пріятное чувствованіе внутри, прежде имъ неизвѣстное, такъ что нѣкоторые изъ нихъ почти сожалѣли, что

Digitized by Google

имъ не льзя болѣе употреблять лѣкарства, принесшаго имъ такую пользу.

Четыре года прежде, нежели Г. Coindet писалъ о дѣйствительности іода, именно въ 1816 году, одна особа просила моего совѣта касательно весьма большаго зоба. Разсуждая о средствахъ отнять у жженой морской губки извѣстное вредное ея дѣйствіе и давать больнымъ только то, что дѣйствительно можетъ служить къ разогнанію или, какъ говорятъ, къ растопленію зоба, я не думалъ объ іодѣ, тогда еще неизвѣстномъ; но вниманіе мое остановилось на щелочи, содержащейся въ большей части морскихъ веществъ. Я началъ давать больнымъ растворъ углекисловатаго натра (sub carbonate de soude, natrum carbonicum acidulum) въ различныхъ пріемахъ и смѣшеніяхъ; успѣхъ совершенно соотвѣтствовалъ моимъ желаніямъ и подтвержденъ дальнѣйшими наблюденіями до сего времени.

Я почитаю излишнимъ выписывать здѣсь многія исторіи лѣченія: поелику всякій Врачь ежедневно можетъ повторить опытъ съ содою; а впрочемъ могу сказать, что употребленное мною средство, по своей силѣ

Digitized by Google

разрѣшать или значительно уменьшать зобы, въ коротkое время сдѣлалось довольно извѣстнымъ въ Aubonne и его окружности. Въ семъ я могу сослаться на самихъ жителей сей страны. Какъ зобъ въ сей странѣ есть эндемическая, извѣстная и взору подлежащая болѣзнь, то нетрудно удостовѣриться въ томъ, много ли излѣчилъ Врачь ею страждущихъ, и гораздо легче, нежели когда какой нибудь Врачь лѣчитъ внутренія болѣзни не столь обыкновенными средствами. Впрочемъ не могу неупомянуть о слѣдующемъ достопримѣчательномъ случаѣ.

Декабря 1-го привели ко мнѣ въ Aubonne *Изалину Кретиньи*, дѣвочку лѣтъ 14-ти, по ея лѣтамъ большую и страшную; но у нее былъ зобъ такой чрезвычайной величины, что шея ея казалась одинакой толщины съ головою. Главная причина, побудившая родителей ея искать помощи противъ сей опухоли, состояла болѣе въ томъ, чтобы уничтожить шумъ, производимый ея дыханіемъ и часто прерывавшійся сонъ, нежели въ желаніи освободить дочь свою отъ такого безобразія. Я прописалъ углекисловатый напръ, по двѣ драхмы на сутки. Спустя

Digitized by Google

двадцать дней, страшный зобъ сей такъ разошелся, что дѣвушки не льзя было узнать, и я едва могъ вѣрить своимъ глазамъ. Случай сей по справедливости принадлежитъ къ такимъ, въ коихъ лѣкарство дѣйствовало всею своею силою.

Въ обыкновенныхъ случаяхъ, т. е., въ коихъ зобъ, по видимому, не былъ сопряженъ съ какимъ либо общимъ страданіемъ или недугомъ тѣлосложенія, я бралъ опіу двухъ драхмъ до полунціи углекислованаго натра, растворялъ въ осьми унціяхъ воды и велѣлъ больному принимать два раза въ день по столовой ложкѣ съ полрюмкою вина либо аромашной воды съ сахаромъ. Нѣкоторые, впрочемъ немногіе, принимали, по собственному произволу, одинъ чистый растворъ; однако я имъ сего никогда не совѣтовалъ, по причинѣ непріятнаго вкуса *соды*.

Я невсегда употреблялъ щелочь саму по себѣ; но если съ зобомъ вмѣстѣ находились опухоли лимфатическихъ желѣзъ шеи, то къ содѣ прибавлялъ я горькія и крѣпительныя средства, каковы суть: Gentiana, Inula, Polypodium и нѣкоторыя слабительныя, на прим: ревень, Александрійскій листъ съ ани-

Digitized by Google

совымъ либо укропнымъ сѣменемъ, и сваривъ все сіе съ бутылкою вина, велѣлъ принимать больному по четверти рюмки, два или три раза въ день. Могу сказать, что я имѣлъ удовольствіе такимъ способомъ поправить дѣйствительно болѣзненныя тѣлосложенія, хотя невсегда въ коротkое время, и разбить опухоли, сопротивлявшіяся прежде употребленному лѣченію.

Въ числѣ другихъ весьма примѣчательныхъ случаевъ Сочинитель говоритъ объ одной пятнадцатилѣтней особѣ, у которой на обѣихъ сторонахъ шеи были многія распухшія желѣзы, нѣкоторыя величиною въ грецкій орѣхъ; онѣ выдавались изъ-подъ кожи и представляли весьма непріятный видъ. Уже говорили о томъ, чтобы ихъ удалить чрезъ изсѣченіе; но Докторъ *Пешье* подалъ надежду къ ихъ разрѣшенію, и чрезъ употребленіе приведенныхъ средствъ, постоянно продолженное въ теченіи многихъ мѣсяцовъ, счастливо достигъ своей цѣли. Ему даже удалось тѣмъ же способомъ излѣчить многіе весьма застарѣлые нарывы шейныхъ желѣзъ, прошивъ которыхъ всѣ способы, упо-

Digitized by Google

требленные другими Врачами или Хирургами, оспались недѣйствительными.

Вскорѣ по открытіи іода, въ 1820 году, когда Докторъ *Коинде* симъ средствомъ такъ удачно излѣчивалъ зобы, Г. *Пешье* давалъ его многимъ больнымъ въ видѣ тинктуры либо въ соединеніи съ кали (Hydriodas potassæ), но всегда прибавлялъ къ тому углекислова-тый натръ. „Я не замѣтилъ, говоритъ онъ, никакого различія касательно скоро-сти лѣченія; но всѣ больные жаловались на непріятный вкусъ; впрочемъ ниодинъ изъ нихъ не чувствовалъ отъ того никакого вреднаго дѣйствія.“

Только въ одномъ случаѣ, при лѣченіи молодой служанки, Г. *Пешье* сдѣлалъ опытъ употребленіемъ тинктуры іода самой по себѣ, начиная съ десяти капель въ день и увеличивая пріемъ всякій день двумя капля-ми, такъ что, спустя шесть недѣль, боль-ная принимала по двѣ чайныя ложечки. Въ сіе время зобъ сдѣлался твердымъ и къ не-му присоединилось весьма тягостное чув-ствованіе сжатія въ горлѣ. Употребленіе іода было тотчасъ прекращено; Докторъ прописалъ слабительныя средства, а потомъ

*

Digitized by Google

соду, которая оказала желаемый успѣхъ. Дѣвушка сія теперь служитъ нянькою въ *Женевѣ*.

Съ тѣхъ поръ, какъ я снова началъ, говоритъ Сочинитель, употреблять соду, я уже ее не оставлялъ и теперь прописываю съ такимъ же успѣхомъ. Отмѣнно хорошее дѣйствіе видѣлъ я отъ нее у нѣкоторыхъ содержавшихся въ тюрьмѣ, котораго свидѣтелями были и начальники темницы. Мимоходомъ замѣчу, что въ нынѣшней Женевской темницѣ зобъ весьма скоро появляется у большей части преступниковъ; причиною сему, мнѣ кажется, влажный, теплый и рѣдко возобновляемый воздухъ, которымъ дышутъ въ ней заключенные какъ въ своихъ мастерскихъ, такъ и въ комнатахъ, въ коихъ обыкновенно многіе изъ нихъ спятъ вмѣстѣ. Водѣ не льзя приписать сего непріятнаго явленія: поелику прочіе свободные жители сего заведенія тому не подвержены. Впрочемъ трудно изъяснить, почему воздухъ извѣстнаго качества производитъ сей недугъ скорѣе, нежели воздухъ другаго качества.

Digitized by Google

Дальнѣйшимъ наблюденіямъ предоставляется рѣшить, можетъ ли сода во всѣхъ случаяхъ замѣнить жженую губку либо іодъ; имѣетъ ли она существенныя преимущества предъ сказанными средствами и слѣдуетъ ли ее предпочесть имъ уже потому, что она не причиняетъ вреда, замѣчаемаго при употребленіи оныхъ лѣкарствъ.

Подтвердить сію догадку нетрудно; нужно только собрать наблюденія о жителяхъ странъ, въ коихъ пьютъ щелочныя воды, менѣе ли они подвержены зобу, или можетъ быть и совсѣмъ къ нему не расположены; а въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ зобъ часто встрѣчается, можетъ ли примѣсь малаго количества соды къ водѣ, употребляемой для питья, уменьшить или и совсѣмъ уничтожить расположеніе къ сей болѣзни. Я желалъ бы, чтобы практическіе Врачи, имѣющіе къ тому случай, сдѣлали таковые опыты; они отнюдь не могутъ причинить никакого вреда, а желаемый успѣхъ сихъ опы-

Digitized by Google

шовъ обогатилъ бы Врачебную Науку весьма важнымъ средствомъ (*).

(*) Употребленіе соды противъ золотухи, затвердѣнія брыжеечныхъ желѣзъ во многихъ сочиненіяхъ Врачей одобряется; а мы читателямъ нашимъ употребленіе сего средства per se или въ смѣшеніи съ горькими средствами, ревенемъ противъ золотушной болѣзни, какъ одно изъ лучшихъ, можемъ совѣтовать.

Редакц. В. М. Ж.

Digitized by Google

V.

Испражненіе желчныхъ камней чрезъ пупокъ.

(Сообщено Уейгавенскимъ Докторомъ Joshua Dixon *).

Слѣдующій случай по своей рѣдкости можетъ быть покажется не не достойнымъ вниманія.

М. *Кракепласъ*, 67-ми лѣтъ, имѣла нѣжное тѣлосложеніе и была сухощава. За нѣсколько лѣтъ она часто страдала ревматическими болями въ членахъ, жестокою болью головы и рожевидными сыпями, особливо на лицѣ. Съ самаго начала ея недуговъ и до конца оныхъ она весьма расположена была къ запору на низъ, каковое расположеніе требовало часто

*) Notizen a. d. Gebiete d. Natur u. Heilkunde vjj B. Nr. 16.

Digitized by Google

сильнаго слабительнаго. 21-го Декабря 1815 года почувствовала она боль въ правомъ боку, простиравшуюся кзади и съ жестокостію обнимавшую все брюхо, сопровождаемую сверхъ того сильною тошнотою, но безъ рвоты. Употребленныя средства доставляли минутное облегченіе жестокихъ припадковъ. Кишечный каналъ также нерѣдко былъ обнимаемъ судорогами.

17-го Апрѣля началъ образоваться около пупка нарывъ, постепенно увеличивавшійся и въ теченіи шести недѣль сдѣлавшійся очень возвышеннымъ. При чувствѣ сильной и, по выраженію больной, жгучей боли, вышло два куска твердой и совершенно плотной желчной массы. Послѣ того появилось множество вязкаго бѣловатаго гноя и нѣсколько частичекъ твердаго существа, а потомъ изліяніе жидкой, вонючей ихори, однако безъ желчи и кала.

Въ началѣ Маія снова появились тѣже припадки, но съ такою жестокостію, что сосѣди были сильно тронуты безпрестаннымъ и жалостнымъ визгомъ больной. Вскорѣ обнаружилась другая опухоль въ томъ же мѣстѣ около пупка, имѣвшая примѣчатель-

Digitized by Google

ную желтобурую верхушку. Какъ опухоль, такъ и вышедшій изъ нее желчный камень величиною и видомъ были подобны прежнимъ, и слѣдовавшее затѣмъ истеченіе гноя было не менѣе обильно. Больная жаловалась на чувство внутренней язвы, на боль, по ея словамъ, непосредственно соединенную со страждущими наружными частями и на острую боль спины. Она томилась сильною жаждою, при чемъ языкъ постоянно былъ сухій и жесткій. Моча испражнялась съ трудомъ и при сильныхъ болѣхъ. Припадки безпрестанно становились опаснѣе, количество мочи уменьшалось и она сдѣлалась мутною и вонючею, но совсѣмъ не была окрашена желчнымъ цвѣтомъ. Пульсъ всегда былъ частый, малый и слабый. Позывъ къ кашлю иногда приводилъ больную въ опасное состояніе, и только съ трудомъ могла она извергнуть вязкую слизь. Дыханіе было такъ трудно и сопряжено съ болью, что надобно было опасаться скоропостижнаго задушенія. За ознобомъ и дрожью слѣдовалъ жестокій приступъ болѣзни. Въ продолженіи оной больная страдала обыкновенными припадками худаго пищеваренія, съ постояннымъ непри-

Digitized by Google

ятнымъ ощущеніемъ въ желудкѣ, которое доходило даже до чувствованія боли и часто сопровождалось изверженіемъ смрадной, горькой жидкости изъ желудка.

Во время болѣзни, продолжавшейся 7 мѣсяцовъ, не было примѣтно нималѣйшихъ слѣдовъ желтухи ни на глазныхъ яблокахъ, ни вокругъ ихъ, и совсѣмъ не льзя было подозрѣвать, чтобы больная страдала заваломъ какой либо внутренности. Только по временамъ твердое испражненіе низомъ имѣло буроватый цвѣтъ. Три испражненные камешка во всемъ такъ сходствовали между собою, что ихъ не льзя было различить одинъ отъ другаго. Величиною они были въ небольшой мускатный орѣхъ, почти треугольны, съ боковъ немного вдавлены. Вся ихъ поверхность была совершенно гладкая и блестящая, особливо на округленныхъ углахъ. Одинъ конецъ былъ совсѣмъ плоскій, а другой нималѣйше незаостренный. Цвѣтъ ихъ былъ темножелтый, съ весьма чернымъ оттѣнкомъ, особливо въ срединѣ; вкусъ горькій, жгучій. Съ виду они походили на красивый кремень; но вѣсъ первыхъ двухъ про-

Digitized by Google

спирался только до 34 и 37 гранъ, а послѣдній вѣсилъ 36 гранъ.

Испеченіе изъ пупка гноя, иногда вязкаго, а обыкновенно ихори подобнаго, ослабило больную и ускорило конецъ сей примѣчательной болѣзни. Больная умерла 6-го Іюля очень спокойно.

Точное изслѣдованіе тѣла, въ особенности печени, желчнаго пузыря и ихъ протоковъ, вѣроятно, послужило бы къ объясненію сей запутанной и печальной болѣзни, а особливо открыло бы намъ нѣкоторыя понятія касательно образованія желчныхъ камней, ихъ первоначальнаго мѣстопребыванія, ихъ прохожденія и испражненія чрезъ пупокъ; но родственники ея не позволили вскрыть тѣла.

Лѣченіе вкратцѣ было слѣдующее: слабительныя, болеутолительныя и мочегонныя средства были употреблены въ постепенно увеличиваемыхъ пріемахъ для минутнаго успокоенія жестокихъ припадковъ и, если можно, для отвращенія мучительнаго ихъ возврата. Діета была расположена съ точностію, а въ продолженіи примѣтнаго облегченія, когда наступало состояніе чрезвычай-

Digitized by Google

ной усталости, больная принимала ободряющія и крѣпительныя средства.

Разные опыты, сдѣланные надъ камнями, показали, что они не растворялись совершенно ни въ водѣ, ни въ винномъ спиртѣ, ни въ кислотахъ.

Камни сіи, по видимому, состояли изъ чистаго желчнаго начала, въ разныхъ состояніяхъ, безъ всякой примѣси другихъ постороннихъ веществъ. Внутри цвѣтъ ихъ былъ блѣдножелтый, а темное пятно, примѣтное, какъ уже упомянуто, въ срединѣ споронъ, было только поверхностное.

Лѣтописи древней и новѣйшей практической Медицины можетъ быть не содержатъ подобнаго сему примѣра таковой желчной болѣзни; посему слѣдующія мысли о происхожденіи и увеличиваніи камней, вѣроятно, будутъ не совсѣмъ незанимательны. Камни находили въ существѣ печени и въ ея перепонкахъ, въ стволахъ ея венъ, въ ея протокахъ, и притомъ не только у людей, но и у животныхъ. Въ настоящемъ случаѣ весьма невѣроятно, чтобы желчные камни прошли въ 12-пи перстную кишку, а оттуда въ тощую, и потомъ вышли чрезъ пупокъ:

Digitized by Google

поелику въ образовавшемся нарывѣ совсѣмъ не было кала, равно какъ въ отдѣлившейся изъ него гноевидной ихори не было и малѣйшей примѣси онаго. Болѣе справедливымъ кажется, что камни, образовавшіеся въ вѣтвяхъ печеночнаго протока либо въ существѣ печени, перешли оттуда въ пупочную связку и наконецъ проложили себѣ выходъ чрезъ пупокъ. Докторъ Powel въ своемъ ученомъ Treatise on the Bile замѣчаетъ: „у взрослыхъ людей въ сію связку по большей части можно вложить зондъ; у престарѣлыхъ иногда случалось, что пупочная вена была открыта до самаго пупка и наполнена кровію изъ воротной вены.“ Уже многіе писатели упоминали о способности сей связки расширяться, и сіе вѣроятіе подтверждается аналогіею расширенія протоковъ и полостей въ другихъ частяхъ человѣческаго тѣла. До какой степени можетъ расшириться какая либо полость, сіе опредѣлить при нѣкоторыхъ обстоятельствахъ конечно трудно.

Морганіи обращаетъ вниманіе на чрезвычайное расширеніе желчныхъ протоковъ, и сіе же самое обстоятельство замѣтилъ

Digitized by Google

Глиссонъ при желчныхъ порахъ. Мочепочники часто были находимы очень расширенными. Cochivitz приводитъ случай, въ которомъ ligamentum umbilicale было такъ расширено, что впрыснутый воскъ прошелъ въ воротную вену. Smetius описываетъ одинъ случай, въ которомъ гной, образовавшійся въ нижней части печени, испражнился чрезъ пупокъ. Онъ говоритъ: гной проложилъ себѣ путь черезъ venam umbilicalis, meatu natura prorsus inusitato.

Digitized by Google

VI.

СМѢСЬ.

I. Запертый задній проходъ и мочеиспускательный каналъ.

Въ Revue médicale за Декабрь 1823 сообщается примѣчательное извѣстіе объ одномъ 70-ти лѣтнемъ нищемъ изъ *Лорренъ* близъ *Нанси*. Человѣкъ сей съ самаго дѣтства страдалъ онѣменіемъ нижней половины тѣла и нижнія конечности у него совсѣмъ высохли. Заднепроходная кишка и мочеиспускательный каналъ не имѣли отверстія, и больный извергалъ ротною остатки пищательныхъ средствъ, непревратившіеся въ пищательный сокъ. Г. Jul. Cloquet замѣчаетъ, что уже извѣстно много случаевъ, въ коихъ больные за недостаткомъ отверстія мочеиспускательнаго канала и задняго прохода извергали калъ чрезъ ротъ.

Digitized by Google

Одинъ таковый примѣръ находится въ Nouv. Journ. de Médecine 1786.

2. *Средство противъ уксусокислаго свинца.*

Г. Reynard полагаетъ, что обыкновенный сахаръ можетъ служить средствомъ для уничтоженія худыхъ послѣдствій отъ уксусокислаго свинца (Acet. plumbi crystal.) Мысль сія родилась у него изъ слѣдующаго наблюденія. Во время похода въ Россію Французы, принужденные крайнимъ голодомъ, ѣли безъ всякаго вреда сахаръ, подмоченный свинцовымъ уксусомъ.

3. Sirocco.

H. Smyth въ своемъ сочиненіи о Сициліи говоритъ о Сирокко слѣдующее: Сирокко продолжается въ Сициліи три и четыре дня, и пока онъ дуетъ, вино совсѣмъ не осѣдаетъ и не льзя посолить мяса; масляная краска не высыхаетъ на покрытыхъ ею вещахъ; но кислаго тѣста напротивъ того потребно только половину противъ обыкновеннаго.

4. *Вывихъ плеча.*

Слѣдующее происшествіе содержится въ John Gordon Smith's Principles of forensic

Digitized by Google

Médicine. Одинъ человѣкъ, въ Лондонѣ, бросавшійся въ Темзу съ трехъ высокихъ мостовъ, побился объ закладъ броситься еще однажды. Прыгнувъ съ шакъ называемаго Лондонскаго моста, онъ не вынырнулъ и утонулъ. Сыскавъ шѣло, узнали, что онъ, вмѣсто того, чтобы бросясь руки прижать къ шѣлу перпендикулярно, распростеръ ихъ горизонтально и при паденіи вывихнулъ объ воду оба плеча.

6. *Способъ различать Канадскую бобровую струю отъ Россійской.*

Способъ сей, изобрѣтенный Г-мъ Kohli въ Коппенбриггѣ, описанъ въ Archive des Apothekervereines in nördlichen Deutschland 21 Bd. p. 13. Онъ состоитъ въ слѣдующемъ: нѣсколько капель спиртнаго раствора впустишь въ перегнанную воду, отъ чего происходитъ млековидная смѣсь, отъ примѣси ѣдкаго амміака дѣлающаяся прозрачною, если бобровая струя будетъ Россійская; а растворъ Канадской бобровой струи остается напротивъ мутнымъ и желтымъ; каковый его цвѣтъ на воздухѣ въ коротkое время дѣлается еще желтѣе.

Digitized by Google

6. *Средство отъ падучей болѣзни.*

Докторъ Е. *Грефе* съ хорошимъ успѣхомъ употреблялъ прошивъ падучей болѣзни шонкія вѣшви корня artemisia vulgaris, собранныя, очищенныя и высушенныя осенью. Для употребленія надлежитъ брать однѣ мочки, истереть ихъ въ мѣлкій порошокъ и шошчась предъ параксизмомъ или послѣ онаго давать хорошую чайную ложку сего порошка съ теплымъ чернымъ пивомъ. Послѣ сего больный ложится въ постель, оспается въ оной, пока не выступитъ сильная испарина, что обыкновенно случается черезъ часъ, и потомъ надѣваетъ чистую нагрѣтую рубашку. Таковый пріемъ порошка и такимъ же образомъ повторить на третій и на пятый день; если же параксизма не будетъ, то ввечеру. При возвратѣ болѣзни способъ лѣченія повторить снова.

7. *Синильная кислота какъ болеутоляющее средство при ракѣ грудей.*

Докторъ Frisch, въ Юпландіи, пользовалъ въ 1820 году одну Жидовку отъ рака, зани-

Digitized by Google

лавшаго правую грудь, въ то самое время, когда у нее прекращалось мѣсячное кровоочищеніе. Видя, что ни опій, ни красавица (belladonna) не приносили никакого облегченія, онъ давалъ ей синильной кислоты, сперва по двѣ капли четыре раза въ день, а потомъ постепенно увеличивалъ пріемы до десяти капель. Больная почтась по принятіи чувствовала облегченіе, а особливо когда вмѣстѣ съ тѣмъ рану обмывали миндальнымъ молокомъ и предъ перевязкою посыпали ее порошкомъ травы красавицы. Рана приняла лучшій видъ; опухоли рукъ и ногъ, также ночные поты прекратились и больная могла ночью спать. Въ такомъ состояніи она оставалась до самой смерти, воспослѣдовавшей отъ сей болѣзни.

8. *Скипидаръ противъ нервныхъ болей бедеръ.*

По наблюденіямъ Home, Racamier и Martinet, скипидаръ, употребленный внутрь, часто оказываетъ весьма хорошее дѣйствіе при ишіашикѣ и нервныхъ болѣхъ въ членахъ. (Journal complement. 1824).

*

Digitized by Google

9. *Анекдотъ на счетъ заразительности горячки родильницъ* (febris puerperalis). (London, Medical and Physical Journal, Tom. 5o. 6o. p. 495).

Одинъ Хирургъ, занимавшійся въ окрестностяхъ Лондона практикою по всѣмъ частямъ Медицины, лѣтъ за двадцать предъ симъ съ крайнимъ сокрушеніемъ сердца пришелъ къ славнѣйшему въ то время, опытнѣйшему и весьма человѣколюбивому Акушеру сей столицы, чтобы просить у него совѣта. Дѣло состояло въ томъ, что у сего Хирурга въ коротkое время сряду умерло шесть роженицъ, у коихъ онъ принималъ. Онъ трепеталъ отъ страха при всякомъ новомъ разрѣшеніи и уже хотѣлъ оставить мѣсто, въ которомъ такъ долго жилъ Акушеромъ. Лондонскій его товарищъ далъ ему слѣдующій совѣтъ: „Милостивый Государь! идите домой, сожгите до послѣдняго лоскутка все свое платье и велите себѣ сдѣлать новое.“ Спустя много времени послѣ того, давшій совѣтъ видитъ, что къ нему подходитъ человѣкъ, по видимому, совсѣмъ незнакомый и съ веселымъ видомъ ему говоритъ: „Вы конеч-

Digitized by Google

но помните странный, однако весьма важный совѣтъ, который вы нѣкогда дали одному Хирургу, касательно горячки родильницъ?“—„Да! помню.“—Такъ этотъ Хирургъ былъ я; я сдѣлалъ то, что вы мнѣ совѣтовали, и съ того времени не имѣлъ ни одного несчастнаго случая сей болѣзни“.

Digitized by Google

VII.

Оффиціяльныя извѣстія съ 1-го Іюля по 1-е Сентября 1825 года.

1. *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

Дивизіоннымъ Докторомъ: Старшій Медикъ 1-й Конно-егерской Дивизіи Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Благообразовъ въ 4-й резервный Кавалерійскій Корпусъ. *Старшими Лѣкарями*: Штабъ-Лѣкари: Ординаторъ Дмитріевской военной госпитали Надворный Совѣтникъ Прохоровичъ въ оной же госпитали; Ординаторъ Оренбургской военной госпитали Коллежскій Ассесоръ Маршевъ въ Омскую военную госпиталь; Кинбургскаго Драгунскаго полка Шпигельбергъ въ Смоленскій пѣхотный полкъ; Бородинскаго пѣхотнаго полка Поповъ въ тотъ же полку; Таврическаго Гренадерска-

Digitized by Google

го полка Добровольскій въ 6-й Карабинерный полкъ; Виленскаго пѣхотнаго полка Лавровъ въ Польскій Уланскій полкъ; 28-го Егерскаго полка Якотовичъ въ Полоцкій пѣхотный полкъ; Севастопольскаго пѣхотнаго полка Михайловскій въ 40-й Егерскій полкъ; 39-го Егерскаго полка Иноземцовъ въ 20-ю Артиллерійскую бригаду; Омскаго Гарнизоннаго полка Казанскій въ 15-ю Артиллерійскую бригаду.

2. *Вновь поступившіе въ службу.*

Изъ ИМПЕРАТОРСКОЙ Медико-Хирургической Академіи Лѣкари: 1-го *отдѣленія*: Владиміровъ Лейбъ-Гвардіи въ Измайловскій полкъ; Дубницкій Лейбъ-Гвардіи въ Московскій полкъ; Прозоровъ Лейбъ-Гвардіи во 2-ю Артиллерійскую бригаду; Белюстинъ въ Новороссійскій Драгунскій полкъ; Ханенко въ Черниговскій пѣхотный полкъ; Бобровницкій въ Митавскій Драгунскій полкъ; Черскій въ Симбирскій пѣхотный полкъ; Лукинъ въ Санктпетербургскій Драгунскій полкъ; Михайловскій въ Серпуховскій Уланскій полкъ; Гиньковъ въ Виленскій пѣхотный полкъ; Грищенковскій въ Минскій пѣхотный полкъ.

Digitized by Google

2-го *отдѣленія*: Сущинскій въ Конно-Артиллерійскую No 15-го роту; Рудневъ въ Бородинскій пѣхотный полкъ; Вейсъ въ 3-й баталіонъ Витебскаго пѣхотнаго полка; Селлиненъ въ Нейшлотскій пѣхотный полкъ; Клоссе въ Абовскую военную госпиталь; Николаевскій въ Кизлярское Терское Козачье войско; Трачевскій въ Куринскій пѣхотный полкъ. 3-го *отдѣленія*: Якубинскій въ Динабургскую военную госпиталь Ординаторомъ; *Кандидатъ Медицины и Хирургіи* Ерофановъ въ Санктпетербургскую военную госпиталь Ординаторомъ. *Ветеринарные Лѣкари*: Евпуховъ въ Мишавскій Драгунскій полкъ; Шпаммельбахъ въ Иркутскій Гусарскій полкъ; Деморанкуръ въ Владимірскій Уланскій полкъ. *Изъ Московскаго Отдѣленія ИМПЕРАТОРСКОЙ Медико-Хирургической Академіи* Лѣкари 1-го *отдѣленія*: Кильдюшевскій въ Оренбургскій Уланскій полкъ; Громовъ въ Кляшицкій Гусарскій полкъ; Серединскій въ 19-ю Артиллерійскую бригаду; Вяземскій въ Конно-Артиллерійскую бригаду Сибирскаго линейнаго Козачьяго войска; Мейзенгельдеръ Лейбъ-Гвардіи въ Гренадерскій полкъ; Архангельскій въ Ямбургскій Уланскій полкъ; Гла-

Digitized by Google

голевскій въ Таврическій. Гренадерскій полкъ; Заболоцкій въ поселенный баталіонъ Московскаго Гренадерскаго полка; Имеровъ въ 3-й баталіонъ Невскаго пѣхотнаго полка; Харитоновъ въ 3-й баталіонъ Софійскаго пѣхотнаго полка; Сребрянскій въ Моздокскій Гарнизонный баталіонъ. 2-го *отдѣленія*: Розовъ во 2-й Піонерный баталіонъ; Бѣлоцвѣтовъ въ 1-й Морскій полкъ; Панскій въ Троицкій пѣхотный полкъ; Прошасовъ въ Елецкій пѣхотный полкъ; Алюмковъ въ 39-й Егерскій полкъ; Куршуковъ въ Севастопольскій пѣхотный полкъ; Музалевскій въ Успенскій Каменогорскій Гарнизонный баталіонъ; Рыбинскій въ Омскій Гарнизонный полкъ; Тамлинскій въ этапныя команды Томской губерніи; Тихомировъ въ Оренбургскую военную госпиталь; Макаровъ въ Владикавказскій Гарнизонный полкъ; Никишинскій въ 3-й баталіонъ Великолуцкаго пѣхотнаго полка; Ненарокомовъ въ 3-й баталіонъ 12-го Егерскаго полка; Ипкинъ въ Мингрельскій пѣхотный полкъ; Карцевъ въ Тенгинскій пѣхотный полкъ. 3-го *отдѣленія*: Гусаковъ въ Охотскій пѣхотный полкъ; Успенскій въ Казанскій пѣхотный полкъ; Богословскій въ

Digitized by Google

Кушайскую военную госпиталь; Воскресенскій въ Елисаветпольскую военную госпиталь; Пешерсъ въ Углицкій пѣхотный полкъ; Рожественскій въ 3-й баталіонъ 38-го Егерскаго полка; Неплоховъ въ Тифлисскій пѣхотный полкъ; *Кандидаты Медицины и Хирургіи*: Коршъ въ Московскую военную госпиталь и Песоцкій въ Владикавказскую военную госпиталь Ординаторами. *Изъ ИМПЕРАТОРСКАГО Дерптскаго Университета* Докторъ Медицины Генрихъ Фонъ Тиденъ въ Санктпетербургскую военносухопутную госпиталь Ординаторомъ. *Изъ отставки* Штабъ-Лѣкарь Серединскій въ Казанскую военную госпиталь Ординаторомъ.

3) *Увольненіе отъ службы.*

Дивизіонный Докторъ 4-го Резервнаго Кавалерійскаго Корпуса Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Андре съ пансіономъ и Военно-Медицинскимъ мундиромъ; Старшій Лѣкарь Дмитріевской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Споцкій съ пансіономъ; Шлиссельбургскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ

Digitized by Google

Протопоповъ; Конно-Артиллерійской No 15-го роты Штабъ-Лѣкарь Палесскій; Новороссійскаго Драгунскаго полка Штабъ-Лѣкарь Нибергъ; Серпуховскаго Уланскаго полка Штабъ-Лѣкарь Скабеевъ; Минскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Чижовъ; Бородинскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Обошинскій; Малороссійскаго Кирасирскаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Циммерманъ; 6-го Карабинернаго полка Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Варицкій; Польскаго Уланскаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Позднѣевъ; 40-го Егерскаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Савиновъ; 20-й Артиллерійской бригады Штабъ-Лѣкарь Фрей; Московскаго Гренадерскаго полка Штабъ-Лѣкарь Ринкъ; Невскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Гасціанъ и Софійскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Бѣлоцвѣтовъ.

4) *Производство въ ученыя званія.*

Въ Штабъ-Лѣкари за выслугу лѣтъ Лѣкари пѣхотныхъ полковъ: Эстляндскаго Озерскій и Дагаевъ; Олонецкаго Сердоликовъ;

Digitized by Google

Невскаго Коропчевскій; Саратовскаго Лещинскій; Пензенскаго Николаевъ; Брянскаго Пироцкій; Ярославскаго Вигилянскій; Бутырскаго Взоровъ; Бородинскаго Пошѣхинъ; Московскаго Миловидовъ; Рязанскаго Зенкинъ; Камчатскаго Никольскій; Томскаго Евецкій; Нашебургскаго Неаполитанскій; Кабардинскаго Розовъ; Тифлисскаго Покровскій. Егерскихъ полковъ: 6-го Симковскій; 11-го Семеновъ; 32-го Краснопѣвцовъ; 31-го Смирновъ; 33-го Софиповъ; 4-го Шиманскій; 43-го Рудневъ; 4-го Карабинернаго полка Флеровъ; Владикавказскаго Гарнизоннаго полка Докучаевъ. Гарнизонныхъ баталіоновъ: Бакинскаго Гостиевъ; Звенигородскаго Сердобинскій; Сумскаго Гусарскаго полка Барановъ; Московскаго Драгунскаго полка Вознесенскій; Черниговскаго Конно-егерскаго полка Всесвящкій; Конно-Артиллерійской No 19-го роты Миловзоровъ; 2-го Бугскаго Уланскаго полка Виноградовъ. Ординаторы госпиталей: Тифлисской Воздвиженскій, Гельсингфорской Прохоровъ, Оренбургской Шабалинъ и Деркульскаго Военно-конскаго завода Волченецкій. *Въ Доктора Медицины* Ахтырскаго Гусарскаго полка Пешерсенъ. *Въ Медико-*

Digitized by Google

Хирурги Петровскаго пѣхотнаго полка Гриневскій.

5) *Производство въ чины.*

За выслугу лѣтъ въ *Надворные Совѣтники:* Доктоpы Медицины Коллежскіе Ассесоры: Главнаго Инженернаго Училища Кондукторской роты Волкенау; Деркульскаго Военно-конскаго завода Рерихъ; Лейбъ-Гвардіи Конно-егерскаго полка Шерингъ. Штабъ-Лѣкари Коллежскіе Ассесоры: 2-го Кадетскаго Корпуса Шестаковъ; Казанскаго Пороховаго завода Кочкинъ; Старшій Медикъ 1-й Гусарской Дивизіи Штрольманъ; Главный Докторъ Госпиталя округа военнаго поселенія Гренадерскаго Его Величества Императора Австрійскаго полка Римаревскій; Лейбъ-Гвардіи Финляндскаго полка Покоевъ; 1-го Морскаго полка Шмидтъ; Томскаго пѣхотнаго полка Чупрыгинъ; Томскаго гарнизоннаго баталіона Маршыновъ. *Въ Коллежскіе Ассесоры:* Штабъ-Лѣкари Гренадерскихъ полковъ: Сибирскаго Левицкій; Наслѣднаго Принца Прусскаго Свобода. Пѣхотныхъ полковъ: Принца Вильгельма Прусскаго Губченко; Камчатскаго

Digitized by Google

Бѣлопольскій; Орловскаго Янковскій. Ординаторы госпиталей: Московской Гиншеръ и Солнцевъ; Гельсингфорской Друзьякинъ; Докторъ Медицины Гренадерскаго Его Величества Короля Прусскаго полка Янишъ.

6) *Награды.*

По представленію Г. Главнаго надъ военными поселеніями Начальника за усердную службу Всемилостивѣйше награждены *орденами*: *Св. Владиміра 4-й степени*: Старшій Лѣкарь госпиталя округа военнаго поселенія Гренадерскаго Графа Аракчеева полка Коллежскій Ассесоръ Миллеръ; *Св. Анны 2-й степени*: Главный Докторъ госпиталя округа военнаго поселенія Гренадерскаго Императора Австрійскаго полка Надворный Совѣтникъ Римаревскій; *тогожъ ордена 3-й степени*: оной же госпиталя Ординаторъ Докторъ Медицины Соколовскій и Ординаторъ госпиталя округа военнаго поселенія Гренадерскаго Графа Аракчеева полка Орловъ. *Чиномъ Коллежскаго Ассесора* Черниговскаго пѣхотнаго полка Шпабъ-Лѣкарь Поповъ. *Денежнымъ награжденіемъ едино-*

Digitized by Google

временно: Дивизіонный Докторъ поселенной 1-й Гренадерской Дивизіи Статскій Совѣтникъ Владимірскій 1500 рублями; 1-го Карабинернаго полка Штабъ-Лѣкарь Вейсгербергъ 500 рублями; Гренадерскаго Короля Прусскаго полка Докторъ Медицины Янишъ годовымъ жалованьемъ; онаго же полка госпиталя Ординаторъ Лѣкарь Порембскій; Гренадерскаго Графа Аракчеева полка Штабъ-Лѣкари Финкъ и Садовскій; поселенныхъ ротъ Сапернаго баталіона Лѣкарь Леконтъ; 3-ихъ баталіоновъ пѣхотныхъ полковъ: Принца Карла Прусскаго полка Штабъ-Лѣкарь Бенарюковъ; Олонецкаго Штабъ-Лѣкарь Яновъ и 16-го Егерскаго полка Штабъ-Лѣкарь Виноградовъ полугодовымъ ихъ жалованьемъ. *Подарками*: 12-го Егерскаго полка Штабъ-Лѣкарь Шубскій и 13-го Егерскаго полка Штабъ-Лѣкарь Грудзинскій.

7) *Умершіе.*

Полоцкаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Винцъ и Ординаторъ Кіевской военной госпиталя Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Гловацкій.

Digitized by Google

VIII.

О вновь вышедшей книгѣ.

De Hydrope in genere. Dissertatio inauguralis Medico-Chirurgica etc. J. Tscharukowsky. 1825. Petropoli. IV. 71.

Диссертацію сію по справедливости можно назвать оригинальною и причислить къ лучшимъ у насъ выходящимъ сего рода сочиненіямъ. Не входя въ подробный разборъ сего сочиненія, мы замѣтимъ вообще, что изложенныя Г. *Чарупковскимъ* понятія объ отдѣленіи въ организмѣ удовлетворительнѣе другихъ объясняютъ сущность сего отправленія и, вѣроятно, для многихъ будутъ новы, равно какъ и Физіологико-патологическія положенія объ организмѣ вообще. Мнѣніе о ближайшей причинѣ водяной болѣзни авторъ старался подтвердить доказательствами, взятыми изъ наблюденій. Главныя различія

Digitized by Google

или виды болѣзни также опредѣлены точнѣе и основательнѣе понынѣ извѣстныхъ раздѣленій оной; а потому и самая Терапія, изложенная кратко, но безъ упущенія нужныхъ обстоятельствъ, болѣе удовлетворяетъ разсудку и соглашаетъ противуположные успѣхи, замѣченные разными Врачами при ея лѣченіи. Подъ конецъ подробно предложены важнѣйшія хирургическія пособія при семъ недугѣ и присоединены основательныя къ тому относящіяся практическія замѣчанія.

Получать сію диссертацію можно, адресуясь на имя Адъюнкта-Профессора Прохора Алексѣевича Чаруковскаго, въ С. Петербургѣ, въ Императорской Медико-Хирургической Академіи, на Выборгской сторонѣ. Цѣна экземпляру съ пересылкою 50 коп. серебромъ.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ
ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ
ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

ЧАСТЬ VI. No 2.

155358
2

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cáto.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,
ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТА-
МЕНТА МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.
1825 ГОДА.

Digitized by Google

MINISTERSTVA ZAHRANIČNÍCH VĚCÍ
SLOVANSKÁ KNIHOVNA
V PRAZE

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

Стран.

IX. Способъ лѣченія дѣтскихъ болѣзней и т. д. (продолженіе). . . 148.

X. Объ остромъ и хроническомъ воспаленіи глазъ. (продолженіе). . 168.

XI. О бѣлыхъ опухоляхъ составовъ. Дивиз. Докт. *Шуллера* . . . 184.

XII. Перевязываніе конечностей при кровотеченіи. Шпабъ-Лѣкаря *Булгакова* . . . . . 217.

XIII. О судорогахъ дѣтей. Старшаго Лѣкаря Динабургской военной госпитали *Адамовича*. . . . . 227.

XIV. Важное раненіе мозга. Доктора *Буяльскаго*. . . . . 234.

XV. Гельмундовъ способъ прошивъ рака. 245.

XVI. Оффициальныя извѣстія . . . 274.

Digitized by Google

Digitized by Google

IX.

Способъ лѣченія дѣтскихъ болѣзней, наипаче случающихся въ дѣтской больницѣ въ Вѣнѣ.

(*Продолженіе*).

Другія разнаго рода опухоли.

Tumor infarctus *Гелисъ* по способу Англичанъ разрѣзываетъ и впрыскиваетъ раздражающія средства для произведенія въ оныхъ нагноенія; шаковыя средства суть: R. Infus. Scordii Libr. j. Lapid. caust. scrup. β. d. *Рустъ* впрыскиваетъ въ сіи опухоли горячую воду и потомъ перевязываетъ крѣпко, дабы срослась внутренняя плоскость оныхъ.

Лимфатическія опухоли чрезъ прижиганіе адскимъ камнемъ удобно излѣчиваются, равно какъ и наружная водяная опухоль на

Digitized by Google

головѣ; кромѣ того прикладываютъ къ онымъ мягчительныя средства. *Кахектическое состояніе*, изнурительная лихорадка лѣчатся особо (см. ниже изнурительную лихорадку). Ежели опухоли вскрыты и нечисты, то присыпаются порошкомъ изъ ревеня и угля, какъ при нечистыхъ золотушныхъ язвахъ.

Трехлѣтній мальчикъ, кахектическаго тѣлосложенія, имѣлъ совершенно прозрачную лимфатическую опухоль на лѣвой сторонѣ груди, величиною въ кулакъ и подобную полной женской груди безъ соска. Опухоль сія исчезла въ теченіи десяти дней отъ прижиганія адскимъ камнемъ въ разныхъ мѣстахъ, которыя прежде были намочены. Прижиганіе повторяемо было только три раза. Разслабленные покровы укрѣпляемы были отваромъ изъ ивовой и дубовой коры съ свинцовымъ сахаромъ; но прежде лѣченія сдѣлана была фонтанель на рукѣ.

Кровяную опухоль головы у новорожденныхъ (Thrombus neonatorum) *Гельсъ* не совѣтуетъ вскрывать, поелику дѣти отъ того большею частію умираютъ. Онъ также прижиганіемъ ихъ адскимъ камнемъ, какъ лимфатическія опухоли и отекъ головы, которыя отъ того удобно излѣчиваются.

Digitized by Google

Сиболдъ въ Вирцбургѣ разрѣзывалъ крестообразно шаровую кровяную опухоль (Cephalaematoma), выпущалъ оттуда кровь, соединялъ рану компрессомъ и такимъ образомъ излѣчивалъ оную совершенно.

Въ одномъ случаѣ, когда не удалось излѣчить кровяную опухоль прижиганіемъ, она была вскрыта ланцетомъ и кровь оттуда выдавлена.

Родимое пятно (Naevus maternus) на лѣвой груди и на верхней части лѣвой руки, цвѣта темнокрасnаго, выдавшееся и нагноившееся, *Гелисъ* вылѣчилъ, прижигая адскимъ камнемъ.

Мягкость костей (Rhachitis) иногда показывается только общею слабостію тѣла, безъ видимой перемѣны въ костяхъ; дѣти не могутъ и не хотятъ стоять, плачутъ и спотыкаются, когда подымаютъ ихъ на ноги, что и составляетъ первую степень сей болѣзни.

Въ началѣ болѣзни (Rhachitis incipiens) дѣти съ трудностію дышатъ и при грудномъ повреждеиіи нерѣдко страждутъ періодическимъ задушіемъ (Suffocatio periodica).

Частое появленіе пота, наипаче на головѣ, составляетъ одинъ изъ первыхъ признаковъ.

Digitized by Google

Дѣти, страждущіе мягкостію костей, лежа на спинѣ, держатъ ноги особливымъ образомъ: кладутъ оныя крестообразно, подымаютъ вверхъ и объемлютъ брюхо бедрами.

Моча въ сей болѣзни имѣетъ особливый мышачій запахъ.

Крикъ и плачь дѣтей при высшей степени болѣзни также отличительны и опытному Врачу извѣстны.

Таковыя дѣти рѣдко имѣютъ жажду, даже и при воспалительной лихорадкѣ съ мѣстнымъ воспаленіемъ или безъ онаго.

Голова у нихъ безобразна и нерѣдко очень велика; кромѣ того отличаются они острotою ума предъ другими дѣтьми.

Никогда или весьма рѣдко подвергаются они водяной болѣзни въ головѣ.

Нѣкоторыя дѣти, страждущія мягкостію костей съ воспаленіемъ (Rhachitis florida), имѣютъ здоровый видъ, хотя большею частію бываютъ припомъ золотушнаго сложенія. Болѣзнь у такихъ дѣтей зависитъ, вѣроятно, отъ недостатка костянаго вещества. Она лѣчится какъ и прочіе виды сей болѣзни, и весною и лѣтомъ боль-

Digitized by Google

ные выздоравливаютъ опъ оной гораздо скорѣе.

Припадки, сопровождающіе сію болѣзнь, каковы сушь: кашель, поносъ и проч., при лѣченіи должны быть прежде устранены. Здѣсь съ наилучшимъ успѣхомъ употребляется слѣдующее: R. Pulv. Ostracaderm. unc. β. Limat. mart. drachm. β. Sacch. drachm. jjj. m.; утромъ и вечеромъ по полускрупулу; притомъ теплую ванну изъ сѣнной струхи три раза въ недѣлю. Къ завтраку даютъ кофе изъ желудей съ большимъ количествомъ молока, а въ другое время дня бульонъ, мясо; но мучная пища вредна. Ихъ не слѣдуетъ носить, а должны они только лежать, но не на подушкахъ, а на тюфякахъ изъ лошадинаго волоса или на полу, покрытомъ ковромъ. При хорошей погодѣ выносить ихъ почаще на свѣжій воздухъ, но закрывая опъ солнечныхъ лучей.

Въ лѣченіи сей болѣзни желѣзная окись дѣйствуетъ не лучше желѣзныхъ опилокъ.

Опъ маріоны (Rubia tinctor.) *Гелисъ* не испытывалъ никогда хорошаго дѣйствія, даже и при долгомъ употребленіи оной.

Digitized by Google

При мягкости костей съ чесоткою желѣзныя средства оказываютъ хорошее дѣйствіе. Судорожный кашель (Tussis convulsiva), сопряженный съ сею болѣзнію, есть самое худое сопряженіе.

Кривизна позвоночнаго хребта (Kyphosis) происходитъ болѣе отъ воспаленія въ ономъ, противъ котораго употребляютъ сладкую рпушь. Кромѣ сего, при употребленіи сказаннаго средства, впираютъ въ хребетъ розмаринный спиртъ (Spir. Anthos) или Ungt. nervin. unc. β Camphor. gr. x; также камфорный спиртъ, особливо при параличѣ нижнихъ конечностей. Лежать должно больному на спинѣ и на брюхѣ. Вмѣсто фонтанели, по совѣту *Потта*, можно впирать на каждой сторонѣ горба мазь изъ рвотной соли (Tart. stibiat).

Крѣпкое пеленаніе дѣтей какъ здѣсь, такъ и вообще весьма вредно; ибо отъ того дѣлается у нихъ тоска и препятствіе для сваренія пищи.

При болѣзни въ вертлугѣ (Coxalgia) главное средство составляютъ сладкая рпушь, Неаполитанская мазь и нарывные пласпыри.

Digitized by Google

У новорожденныхъ дѣтей *затылочныя кости головы выходятъ иногда изъ своего положенія, такъ что нижняя или верхняя кость выдается впередъ или назадъ* (Intercalatio ossium capitis), и на томъ мѣстѣ кожа образуетъ складку. Въ такомъ случаѣ мозгъ всегда болѣе или менѣе прижимается.

Головныя кости, немного сдвинувшыя, иногда легко вправляются. *Гелисъ* дѣлаетъ для сего припарки изъ ароматныхъ травъ, отъ которыхъ кожа на головѣ стягивается и способствуетъ надлежащему соединенію костей; но ежели онѣ будутъ совершенно сдвинуты, то никогда не сравниваются и причиняютъ смерть.

Хроническое напряженіе кожи (Cutis tensa chronica) есть болѣзнь, доселѣ еще неописанная, которая впрочемъ случается не такъ рѣдко. Она обнаруживается особеннымъ гладкимъ, красноблестящимъ напряженіемъ кожи на лицѣ, а особливо вокругъ рта, на ладоняхъ, подошвахъ и на бедрахъ; причемъ кожа болѣе и болѣе отвердѣваетъ и сморщивается. Губы покрываются корою, простирающеюся иногда за углы рта до

Digitized by Google

щекъ, подъ которою находится острая влага, разъѣдающая губы, и по спаденіи коры нѣкоторыя мѣста оказываются изъязвленными. Кожа около дѣпородныхъ частей также разъѣдается, равно какъ на ладоняхъ и подошвахъ происходитъ нагноеніе. Видѣвши одинъ разъ сію болѣзнь, легко узнать оную можно по собственному ея виду, каковый есть: странное искривленіе рта отъ натянутой кожи на лицѣ, носъ какъ бы глубоко вдавленъ подъ лобъ, отъ чего внутренніе углы глазъ кажутся очень большими и тупыми, лобъ весьма плоскъ и какъ будто назадъ сдвинутъ, хотя впрочемъ головныя кости остаются въ надлежащемъ ихъ положеніи.

Болѣзнь сія бываетъ большею частію послѣдствіемъ венерической, что показываетъ удачное лѣченіе оной сладкою ртутью, составляющею единственное средство противъ оной и которая употребляется въ слѣдующей формѣ: R. Calomel. opt. gr. jβ (смотря по возрасту болѣе или менѣе), Sacch. alb. drachm. j. m. div. in. doa. vj; утромъ и вечеромъ по одному порошку. Для питья наливку изъ Viola tricolor съ молокомъ; иногда ванны изъ отрубей.

Digitized by Google

Болѣзнь сія рѣдко проходитъ, не оставивъ по себѣ слѣдовъ, каковы суть: знаки вокругъ рта, показывающіе опытному Врачу предшедшее поврежденіе. Часто послѣдуетъ опть оной костоѣда или другая порча въ костяхъ, какъ *Гелисъ* находилъ нѣсколько разъ въ спинномъ хребтѣ, по испеченіи 7 и 9-ти лѣтъ послѣ болѣзни. Иногда оказывается только лимфатическая опухоль, которая, находясь на кости, обыкновенно производитъ костоѣду. Впрочемъ болѣзнь сія можетъ оканчиваться млечною сыпью (Crusta lactea), что составляетъ лучшій исходъ оной; причемъ кожа на лицѣ дѣлается темною и неглядкою, сначала на лбу, а потомъ и на другихъ частяхъ лица.

Синяя лихорадка (Febris coerulea).

Такъ называемая *Гелисомъ* синяя лихорадка составляетъ особую болѣзнь, различную опъ синей немочи (Morbus coeruleus), которая есть недугъ сердца. Никто еще до сихъ поръ не замѣтилъ сей болѣзни и не обращалъ на оную вниманія. *Гелисъ* упомянулъ объ ней въ общихъ запискахъ 1799 года, гдѣ изложилъ вкратцѣ патологическіе признаки. Вопреки мнѣнію многихъ существованіе сей

Digitized by Google

болѣзни подтверждено опытами, учиненными въ Венскомъ Институтѣ.

Сей болѣзни подвержены дѣти отъ 4-хъ до 12-ти мѣсяцовъ ихъ возраста; въ дальнѣйшемъ же теченіи ихъ жизни не поражаются оною. Таковые дѣти большею частію бываютъ бѣдныхъ родителей, кои вскармливаютъ ихъ худо, тяжелою мучною пищею, и живутъ въ худыхъ сырыхъ жилищахъ. Болѣзнь показывается временными припадками, въ которыхъ дѣти получаютъ внезапно багровый цвѣтъ, дыханіе ихъ дѣлается поскливымъ, пульсъ малымъ, твердымъ, судорожнымъ. Таковое состояніе продолжается нѣсколько времени, потомъ исчезаетъ и опять появляется; припадки сіи въ послѣдствіи возвращаются чаще и наконецъ одинъ съ другимъ сливаются. Кожа нерѣдко покрыта бываетъ клейкимъ потомъ. Страждущіе дѣти умираютъ скоропостижно, и по вскрытіи ихъ труповъ кровоносные сосуды находятъ наполненными чрезмѣрно кровью.

При лихорадочномъ состояніи болѣзнь сія имѣетъ судорожное свойство, по которому *Гелисъ* лѣчитъ оную противусудорожными средствами. R. Aqu. Flor. Chamomill.

Digitized by Google

unc. jj Liqu. C. C. succ. gtt. vj Laud. liq. S. gtt. j Tinct. Castor. gtt. vj Mucilag. Gumm. arab. Syrup. Diacod. ana unc. β. m. d. s. черезъ часъ по чайной ложечкѣ. Кромѣ того употребляютъ долго теплыя ванны, къ которымъ примѣшиваютъ до 4-хъ ℔ щелока. По уничтоженіи судорожнаго состоянія даютъ слабительное изъ сладкой рпшуши или изъ ревеня съ магнезіею.

У дѣтей бываетъ также особенный *потъ*, при которомъ кожа ихъ дѣлается совсѣмъ синею, прозрачною, на подобіе водяной. Болѣзнь сія продолжительна и не должна быть смѣшиваема съ Англинскою потовою лихорадкою.

По способу *Гелиса* для излѣченія сей болѣзни употребляютъ слабую наливку хины съ молокомъ, а снаружи впираютъ нѣсколько разъ въ день масло сладкихъ миндалей.

Изнурительная лихорадка (Febris lenta) происходитъ отъ различныхъ причинъ, въ послѣдствіи многихъ хроническихъ болѣзней, какъ напр. мягкости костей, золотушномъ состояніи во всемъ тѣлѣ или только въ брюхѣ и послѣ кори. Опущеніе шеи есть

первѣйшій признакъ сей болѣзни, по которому опытный Врачь съ перваго взгляда узнать оную можетъ.

Впрочемъ распознавать ее не такъ трудно. Дитя приходитъ въ истощеніе, кожу имѣетъ вялую, клейкую, иногда сухую и жесткую, которая, особливо на лицѣ, отъ носовыхъ крыльевъ до угловъ рта, на отощалыхъ мышицахъ образуетъ морщины, отъ коихъ ребенокъ получаетъ старческій видъ.

При лѣченіи употребляютъ внутрь отваръ дубовыхъ желудей (см. Atrophia); достаточнымъ отваръ хины (см. Hydroceph. chronic.). Снаружи втираютъ иногда въ брюхо слѣдующую мазь: R. Ungt. Althae. unc. β. Ungt. Neapolit. drachm. jj. дважды въ сутки, количествомъ въ горошину. Поутру даютъ дѣтямъ слабой кофе изъ дубовыхъ желудей; къ обѣду и ужину слабой супъ изъ масла съ яичнымъ желткомъ или съ толченымъ рисомъ.

Въ дальнѣйшемъ продолженіи болѣзни при могущемъ присовокупиться къ оной поносѣ предписываютъ слѣдующее: R. Infus. et Decoct. ex Infus. Liquirit. et Decoct. Lini (какъ выше показано); иногда также Infus. et Aquae Ruthae āā. unc. jj Laud. liq. Syd. gtt. ii. Liq. C.

Digitized by Google

C. succ. gtt. xv. in. Также можно употреблять и слѣдующее для доспашочныхъ: R. Aqu. Flor. Tiliae unc. jj. Mucil. Gumm. arab. drachm. jj Liqu. C. C. succ. gtt. xv. Syrup. Diacod. unc. ß. m.; черезъ часъ по дессертной ложкѣ.

Когда дѣти при золотушномъ ихъ сосполяніи получаютъ еще изнуряшельную лихорадку, то полагать можно, что изъ числа семерыхъ, спраждущихъ сею болѣзнію, у шесперыхъ оканчиваешся оная водянымъ накопленіемъ въ мозгѣ.

Спинная сухотка (Tabes dorsualis) лѣчишся, какъ изнуришельная лихорадка, хиною и ошваромъ изъ просвирняка и Исландскаго моха.

Въ перемежающейся лихорадкѣ Гелисъ употребляешъ съ наилучшимъ успѣхомъ порошокъ изъ улишковыхъ раковинъ (Pulv. Conchar. Limacum.) по 15-пи грань шри раза въ день; или слѣдующее средспво: R. Infus. et Decoct. ana unc. jii. Sal. ammoniac. gr. x. Extract. Tarax. liq. drachm. j.; чрезъ два часа по дессертной ложкѣ. При завалѣ въ брюхѣ вшираешся нервная мазь по равной часши съ Неаполишанскою.

Digitized by Google

Корчи и судороги (Spasmi et Convulsiones) у новорожденныхъ происходятъ наичаще отъ воспаленія мозга (Phrenitis), при которомъ *Гелисъ* не употребляетъ раздражающихъ противусудорожныхъ средствъ, утверждая, что корчи отъ употребленія оныхъ оказываются еще сильнѣе. Наилучше дѣйствуютъ здѣсь противувоспалительныя средства: сладкая ртуть въ малыхъ пріемахъ, мягчительныя припарки и промывательныя.

При *оцепенѣніи* (Catalepsis) дитяти, у котораго подозрѣваемы были глисты, дано легкое слабительное, а потомъ сладкая ртуть съ маунным корнемъ (Valeriana).

Въ падучей болѣзни (Epilepsia) давали слѣдующее: R. Pulv. Conchar. Limac. unc. β. Pulv. Rad. Valerian. Limat. Mart. (или и безъ оныхъ) ana drachm. β. Sacch. alb. drachm. jjj. m. f. Pulv. d. s.; ежедневно два или три раза по полускрупулу.

По признанію *Гелиса*, никогда не удавалось ему спасти новорожденнаго младенца, страдавшаго *судорожнымъ сведеніемъ* челюстей (Trismus).

Digitized by Google

Скарлатина лѣчится по свойству сопровождающей оную лихорадки.

Когда при скарлатинѣ сыпь надлежащимъ образомъ не выходитъ, то *Гелисъ* совѣтуетъ мышь все тѣло теплою водою; но потогонныя, а особливо горячительныя средства, въ началѣ болѣзни могутъ быть вредны.

Здоровѣйшія дѣти получаютъ иногда сыпь красноватаго цвѣта, которая на нѣкоторыхъ мѣстахъ такъ сливается, что походитъ на скарлатину.

Корь (Morbilli), поражающая дѣтей въ золотушномъ ихъ состояніи, причиняетъ обыкновенно изнурительную лихорадку. (Лѣченіе см. Febris lenta).

Будучи вмѣстѣ съ привитою оспою, она не препятствуетъ теченію оной.

Корь лѣчится по свойству лихорадки и по собственнымъ ея припадкамъ прошивувоспалительнымъ и потогоннымъ способомъ, который также полезенъ и въ лѣченіи *красухи* (Rubeola). Обыкновенное лѣкарство въ кори и красухѣ есть слѣдующее: R. Aqu. Flor. Tiliae unc. jjj.; (также Infus. et De-

Digitized by Google

coct. ana unc. jβ) Spir. Minder. drachm. j. Syrup. Alth. unc. β. m.

Потовая сыпь (Sudamina), остающаяся на кожѣ послѣ сильнаго пота, маловажна, и по прошествіи оной кожа остаешся только шероховатою.

Шолуди на головѣ (Tinea capitis), равно какъ молочная сыпь на лицѣ (Crusta lactea) и лишаи (Herpes) на тѣлѣ нерѣдко происходятъ отъ золотухи.

Мѣлкій порошокъ изъ сухой коры головной сыпи (Tinea), вшерный кому либо въ потную кожу, производитъ настоящій лишай.

Шолуди лѣчатъ, также какъ и золотуху, фіалкою трицвѣтною (Viola tricolor) съ молокомъ въ отварѣ для питья. Въ сухую кору вшираютъ слѣдующую мазь: R. Merc. præcip. rubr. gr. xv. Butyr. rec. insuls. unc. β. d. Для размягченія и отдѣленія коры намачиваютъ тряпки наливкою изъ просвирокъ и прикладываютъ оныя къ головѣ.

При грудныхъ припадкахъ у дѣтей, происходящихъ отъ вотнанной внутрь головной сыпи, употребляли порошокъ изъ устричныхъ раковинъ (Pulv. Ostracoderm.) вмѣстѣ

Digitized by Google

съ бакаушомъ (Guajac.) и сюрьмянымъ эфіопомъ (Aethiops antim.). См. предписаніе in Exanthem. scrophul.).

Молочную сыпь (Crusta lactea) *Гелисъ* лѣчитъ, также какъ золошуху, порошкомъ изъ устричныхъ раковинъ и другими средствами; питомъ даетъ чай изъ травы мапь и мачихи и употребляетъ три раза въ недѣлю теплыя ванны.

Здѣсь, какъ и при всѣхъ прочихъ золошушныхъ сыпяхъ, мапь и мачиха гораздо полезнѣе, нежели Herba Violae tricolor.

Молочная сыпь въ послѣдствіи можетъ превратиться въ лишаеобразную (Crusta serpiginosa), которую *Гелисъ* считаетъ венерическою; по крайней мѣрѣ нерѣдко происходитъ она при венерическо-золошушномъ состояніи.

Сыпь, называемая Pemphigus chronicus, лѣчится такимъ же способомъ, какъ и золошуха.

Видъ *чесотки*, называемый psora cutanea, незаразителенъ и нерѣдко оказывается послѣ прививанія оспы; равно и золошушная чесотка неприлипчива. (См. psora scrophulosa).

*

Средства противъ чесотки суть слѣдующія: R. Magnes. pur. Sacch. alb. ana drachm. jj Flor. Sulphur. drachm. j. m. по полу — или по полной чайной ложечкѣ три раза въ день; мать и мачиху вмѣсто чая; для вниранія мазь: R. Ung. Sulphur.—saponat. q. v. d. напирать мѣста, непокрытыя сыпью, два раза въ день, количествомъ съ полъорѣха. Мазь сія лучше обыкновенной чесоточной (Ung. ad scabiem).

При лѣченіи перепрѣлости (Intertrigo) *Гелисъ* производитъ сыпь на головѣ и употребляетъ слѣдующее средство: R. Aqu. Calcis libr. β Acet. Lytharg. gr. xv. m. намочивъ холстинки, прикладывать. Вмѣстѣ съ симъ вниранотъ на голову мазь изъ волчьяго лыка (Ung. Mezerei). Внутрь отъ $\frac{1}{4}$—$\frac{1}{2}$ gr. сладкой рпуши поутру и ввечеру. Flor. Trinitatis для чаю.

Прѣлость дѣпородныхъ частей и задняго прохода отъ венерической причины лѣчится слѣдующимъ средствомъ: R. Aqu. Calcis unc. jv. Merc. sublimat. corros. gr. j. для обмыванія. Внутрь употребляютъ сладкую рпушь.

Въ *молочницѣ* (Aphtæ) намазываютъ раники четыре раза въ сутки слѣдующимъ:

Digitized by Google

R. Mell. Rosar. vel commun. unc. j Borac. venet. gr. xv m. f. linctus. *Либо*: R. Mel. Rosar. unc. j. Syrup. Moror. unc. *β*. Borac. venet. drachm. *β*. m. f. Linct. При сильномъ воспаленіи во рту бура слишкомъ раздражаетъ, и тогда употребляется одинъ розовый медъ.

При сильной молочницѣ происходитъ лихорадка, требующая особливаго вниманія.

Слюнотеченіе при молочницѣ нерѣдко вредитъ пищеваренію. Наилучше помогаетъ здѣсь аромашная вода съ Extract. Gramin. vel Taraxaci.

Сыпь подъ языкомъ (Ranula) лѣчится также какъ молочница.

Дѣтямъ, имѣющимъ молочную сыпь или другія болѣзни, оспу прививать не должно: ибо отъ того могутъ они получить лихорадку и притти въ изнуреніе.

По замѣчанію *Гуфеланда*, молочная сыпь, лишаи и чесотка не оказывали никогда вреднаго вліянія на теченіе привитой оспы, а напротивъ того нерѣдко доставляли еще пользу.

Чесотка (Psora cutanea), оказывающаяся послѣ привитой оспы, при золотушномъ расположеніи лѣчится пропивузолотушнымъ способомъ.

Digitized by Google

При сильныхъ *ожогахъ* (Combustiones) дѣти обыкновенно умираютъ въ судорогахъ. Когда поражается припомъ мозгъ, то передъ смертію судороги переспаютъ и по вскрытіи головы оказывается въ оной накопленіе воды; а посему смерть послѣдуетъ отъ водянаго удара (Apoplexia aquosa).

Digitized by Google

X.

Практическое замѣчаніе объ острóмъ и хроническомъ воспаленіи глаза.

(Продолженіе).

2. *Хроническое воспаленіе глазъ* (Chronic Ophthalmia). Въ семъ, равно какъ и во всѣхъ другихъ воспаленіяхъ, чрезвычайно трудно опредѣлить границы между остримъ и хроническимъ періодомъ. И однако весьма важно узнать начало хроническаго состоянія офтальміи, дабы измѣнить планъ лѣченія, перевесть больнаго изъ худаго воздуха въ чистый и проч. Мы пропустимъ физіологическія и патологическія умствованія Доктора О' Галлорана касательно состоянія артерій и венъ въ остромъ и хроническомъ воспаленіи глазъ: ибо не находимъ, чтобы они

Digitized by Google

сколько нибудь служили къ лучшему объясненію ближайшей причины болѣзни. Мы конечно согласны, что главная часть распознанія должна основываться на дѣйствіи лѣкарствъ. Различеніе остраго воспаленія глазъ отъ хроническаго мы представимъ собственными Доктора О' Галлорана словами.

„Если мы приложимъ ѣдкое средство или синій камень къ верхнему либо нижнему вѣку въ хроническомъ воспаленіи глазъ, такъ что отъ того воспослѣдуетъ струпъ: то ослабѣвшіе сосудцы не въ состояніи отдѣлить его прежде трехъ до шести дней; но въ острому періодѣ, когда дѣятельность артерій возвышена, струпъ такой же величины обыкновенно отдѣляется въ одну ночь. Наблюденіе сіе важно для практики; оно подаетъ намъ средство различить представившійся намъ случай: принадлежитъ ли онъ къ острому или хроническому состоянію? Опытъ не можетъ имѣть никакихъ худыхъ послѣдствій, поелику синій камень полезенъ и въ томъ и другомъ состояніи. Сверхъ сего мы находимъ, что если болѣзнь принимаетъ хроническій видъ: то вены верхняго вѣка, на лбу и вискахъ бываютъ на-

Digitized by Google

полнены синею кровью; и какъ онѣ кажутся совершенно лишенными дѣятельности, то содержащаяся въ нихъ кровь приходитъ въ полуспвороженное состояніе; артеріи глазнаго яблока также бываютъ необыкновенно распянуты и крѣпки на ослзаніе; онѣ кажутся лишенными способности прогонять кровь.“

Послѣ сего слѣдуетъ патологическое разсматриваніе *зернистостей*, происходящихъ— по крайней мѣрѣ такъ говорятъ—на вѣкахъ, страждущихъ воспаленіемъ глазъ. Сіи зернистости, по увѣренію Сочинителя, существуютъ только въ воображеніи Окулистовъ. Подобное явленіе находится и въ глазахъ людей, никогда неимѣвшихъ сей болѣзни. Но какъ предметъ сей весьма важенъ, то мы выпишемъ, что говоритъ объ немъ Докторъ О' Галлоранъ.

„Въ доказательство нелѣпости предположенія о существованіи зернистыхъ наростовъ у больныхъ, воспаленіемъ глазъ одержимыхъ, да позволено мнѣ будетъ замѣтить, что“

„Во первыхъ, мы видимъ явленіе, подобное тому, которое называютъ зернисто-

Digitized by Google

стію, въ глазахъ людей, никогда нестрадавшихъ воспаленіемъ глазъ. Въ семъ можешь совершенно удостовѣриться самый пристрастный, изслѣдовавъ вѣка цѣлаго общества людей, на прим. полка. Въ каждомъ многочисленномъ сословіи можно найти людей, у коихъ вѣка покрыты волосистою ворсоватостію либо губчатыми наростами, подобными шѣмъ, которые называютъ зернистостію, не смотря, что они съ малолѣтства были здоровы, или никогда не были подвержены болѣзни, о которой здѣсь говорится."

„Во вторыхъ, мы нерѣдко замѣчаемъ ополстѣніе соединительной плевы верхняго вѣка, подобное такъ называемой зернистости, тотчасъ въ началѣ болѣзни; какое обстоятельство не такъ-то согласуется съ ученіемъ о семъ измѣненіи, преподаваемомъ нѣкоторыми изъ знаменитѣйшихъ нашихъ Окулистовъ."

„Въ третьихъ, подобное состояніе вѣкъ находимъ мы въ разныхъ воспаленіяхъ глазъ, простыхъ и сложныхъ, сыворотночныхъ и гноевашихъ; но какъ зернистость образуется въ другихъ частяхъ человѣческаго состa-

Digitized by Google

ва только тогда, когда въ нихъ отдѣляется гной: то, судя по аналогіи, намъ должно показаться удивительнымъ появленіе оной на вѣкахъ, гдѣ не было видно гноя.“

„Въ чешверпыхъ, при употребленіи прелагаемаго мною способа лѣченія истеченіе изъ глазъ, какъ бы обильно оно ни было, останавливается въ нѣсколько дней, а можетъ быть и въ нѣсколько часовъ, и болѣзнь пропекаетъ свои остальные періоды безъ нагноенія. Однако состояніе вѣкъ, называемое зернистымъ, находится во всѣхъ случаяхъ, въ коихъ лѣченіе продлилось; иногда оно появляется вопреки всѣмъ нашимъ усиліямъ тому противудѣйствовать.“

„Въ пяшыхъ, предполагать, что зернистость можетъ образоваться безъ нарушенія цѣлости либо безъ потери существа, кажется противорѣчіемъ.“

„Наконецъ, состояніе вѣкъ, называемое зернистымъ, бываетъ очень различно: иногда оно представляется подобнымъ мѣлчайшему песку, жесткимъ, шверднмъ; въ другихъ случаяхъ часть вѣка покрывается наростами, между тѣмъ какъ прочая его поверхность остается гладкою и волосистою. Притомъ

Digitized by Google

мы замѣчаемъ большое различіе въ объемѣ и возвышеніи сихъ наростовъ; во многихъ случаяхъ ими покрыто все вѣко, а въ промежуткахъ ихъ иногда сидятъ жировидныя опухоли. Таковыя явленія не представляются въ другихъ болѣзняхъ. Зернистые наросты въ язвахъ бываютъ различны по величинѣ и числу; но они никогда не представляютъ такихъ измѣненій, какія замѣчаются въ сей болѣзни."

„Судя по вышеизложеннымъ обстоятельствамъ, мнѣ кажется, можно заключить, что въ сей болѣзни зернистость не образуется; что явленія, служившія поводомъ къ таковой догадкѣ (въ самомъ дѣлѣ это есть одна выдумка), суть просто опухоли желѣзъ и сосудовъ, губчатаго свойства, изъ коихъ первыя, если я не ошибаюсь, гораздо многочисленнѣе, нежели предполагаютъ; что подобныя опухоли образуются у золотушныхъ, у коихъ страдаютъ желѣзы другихъ частей; что въ такихъ случаяхъ страданіе желѣзъ вѣкъ иногда бываетъ причиною, а не слѣдствіемъ воспаленія; что многочисленные сосуды, пресѣкаясь взаимно въ состояніи растяженія, соединяются и отчасти засоряются,

Digitized by Google

не только въ слѣдствіе соединенія и, можетъ быть, застоя кровообращенія, но и отъ прижатія оныхъ расширенными желѣзами; и что все сіе, будучи соединено и не имѣя достаточнаго возбужденія, составляетъ неправильную массу, которая во многихъ случаяхъ получаетъ крѣпость, совсѣмъ несвойственную зернистымъ поверхностямъ."

Леченіе хроническаго воспаленія глазъ.

Въ военной практикѣ болѣзнь сія для леченія затруднительна, иногда очень упорна, вѣроятно, потому, что солдаты прикладываютъ къ глазамъ раздражающія вещества, дабы избавиться службы; иначе не льзя изъяснить скораго перехода отъ благопріятнаго состоянія въ худое. „Таковыя перемѣны рѣдко случаются у женщинъ, дѣтей и добропорядочныхъ мужчинъ."

Гдѣ только болѣзнь вѣкъ сопротивлялась описанному способу лѣченія, или, другими словами, принимала медленный ходъ, тамъ верхнее вѣко отолстѣвало и измѣнялось. Пока сіе состояніе продолжалось, до тѣхъ поръ были примѣтны признаки воспаленія глазнаго яблока и нижняго вѣка.

Digitized by Google

„Для лѣченія ополстѣлаго состоянія вѣкъ, обыкновенно называемаго зернистымъ, нужно всякой день употреблять синій камень in substantia, только бы причиняемое имъ раздраженіе продолжалось недолго; но если онъ возбуждаетъ необыкновенную боль, *что рѣдко случается*, то на слѣдующій день надлежитъ впустить въ глазъ Solutionem caustici lunaris, растворяя десять гранъ онаго въ одной унціи воды, и прикладывать примочку три или четыре раза въ сутки. Если синій камень противно дѣйствуетъ (каковые случаи рѣдки) и примочки не могутъ облегчать раздраженія, либо ѣдкія капли мало дѣйствуютъ на болѣзнь вѣкъ: то можно прибѣгнуть къ селитрокислому серебру in substantia, натирая имъ слегка внутреннюю поверхность верхняго либо нижняго вѣка, отъ чего часто раздраженіе уничтожается, а иногда и самая болѣзнь излѣчивается. Causticum in substantia въ нѣкоторыхъ случаяхъ причиняло вредъ, а въ одномъ, отъ неосторожнаго употребленія онаго для излѣченія болѣзни на верхнемъ вѣкѣ, воспослѣдовало помемнѣніе роговой оболочки. Средства сего не слѣдуетъ употреблять для такого намѣренія; ибо если

Digitized by Google

опъ него произойдетъ толстый струпъ, то вообще оно причиняетъ вредъ. Посему польза его въ хронической офтальміи состоитъ въ уменьшеніи раздражительности, и для сей цѣли лучше поверхностное прикосновеніе онымъ. Впрочемъ несправедливо отвергать употребленіе средства потому, что оно иногда оказало вредное дѣйствіе. Мы можемъ испытывать разныя лѣкарства и употреблять ихъ ежедневно, исключая, гдѣ бываетъ чрезвычайная раздражительность. Если послѣ повторенныхъ опытовъ всѣ средства останутся недѣйствительными для уменьшенія боли и уничтоженія раздраженія: то нужно спустить два или три дня, стараясь только содержать глазъ чистымъ посредствомъ теплой или холодной воды. Я думаю, что чрезъ употребленіе caustici lunaris спасъ я нѣсколько глазъ, на которые прежде того оно дѣйствовало вредно. Употребленіе онаго оказывало пользу по мѣрѣ того, какъ уменьшалось раздраженіе, и по всей вѣроятности, лѣченіе совершено однимъ симъ средствомъ, измѣняя способъ его употребленія.“

Digitized by Google

Но иногда самыя дѣйствительныя средства оспаются безполезными. Многія причины, зависящія отъ тѣлосложенія и отъ внѣшнихъ вліяній, нерѣдко унижтожаютъ цѣлебное дѣйствіе лѣкарствъ.

Практикъ долженъ помнить, что въ нѣкоторыхъ случаяхъ время, вниманіе къ разстройству тѣлосложенія и перемѣна воздуха или климата сдѣлаютъ то, чего лѣкарства произвести не могли. Для предупрежденія возврата нужно по временамъ прикладывать синій камень къ вѣкамъ въ періодѣ выздоровленія.

„Удивительно какъ скоро синій камень уничтожаетъ сосцояніе вѣкъ, называемое *зернистымъ*, если только больный не золотушный, вѣка не губчаты, не опекли и не покрыты сухими жировидными наростами. Въ послѣднемъ случаѣ нужно бываетъ уничтожить опухоли ножемъ; послѣ чего растворъ синяго камня довершитъ лѣченіе. *Это одинъ только случай, въ которомъ, по моему мнѣнію, можно приложить ножъ ко внутренней поверхности вѣкъ.*“

По наблюденіямъ Доктора О’Галлорана, примочки изъ теплой воды всегда полезны, а

Digitized by Google

обмыванія расшворомъ квасцовъ или цинка, если невредны, то по крайней мѣрѣ безполезны.

Язвы появляются во всѣхъ періодахъ и видахъ воспаленія глазъ, но внѣ бываютъ опаснѣе и чаще случаются въ хроническомъ періодѣ, нежели въ остромъ. „Причина ихъ, кажется, есть двоякая: непомѣрная дѣятельность и слабое кровообращеніе.“ Язвы, зависящія отъ первой причины, происходятъ не только на соединительной плевѣ, но и на роговой оболочкѣ, если лѣченіе не будетъ употреблено заблаговременно. Язвы втораго рода образуются слѣдующимъ процессомъ: части роговой оболочки, прежде питавшіяся кровію, но теперь оной лишенныя, исчезаютъ чрезъ всасываніе, безъ боли, раздраженія и даже безъ разстроенія ихъ покрывающей соединительной плевы. Въ семъ случаѣ язвы бываютъ чисты, здороваго вида и не окружены болѣзненною краснотою. Таковыя язвы рѣдко встрѣчались въ 64-мъ полку и трудно излѣчивались.

Авторъ замѣчаетъ, что если больный, имѣющій язвы на глазахъ, будетъ находиться въ нечистомъ или спертомъ воздухѣ, то

Digitized by Google

всевозможное лѣченіе останется тщетнымъ; но по перемѣщеніи его въ чистую атмосферу свойство язвъ скоро и удивительно поправляется. Три или четыре дня спустя, больный, по мнѣнію Автора, не долженъ имѣть глазъ завѣшенныхъ и притеченіе воздуха должно быть свободное. Язвы надлежитъ лѣчить тѣмъ же вышеизложеннымъ способомъ.

„Онѣ рѣдко или никогда не появляются, если верхнее вѣко не будетъ заражено и какъ бы долго болѣзнь уже ни продолжалась. Сверхъ легкаго приложенія ѣдкаго раствора къ самой язвѣ, мнѣ показалось нужнымъ употребить синій камень на вѣки, и я съ удовольствіемъ могу сказать, что вообще хорошій успѣхъ былъ примѣтенъ менѣе, нежели въ теченіи сутокъ. На второй день, каково бы ни было состояніе язвы, я вкапливалъ въ глазъ крѣпкій растворъ селипрокислаго серебра поутру и ввечеру. При попеременномъ употребленіи sulphatis cupri и solutionis nitratis argenti (10 или 20 грань на унцію воды), соблюдая притомъ чистоту воздуха, приличную діету и поддерживая испражненіе низомъ, язвы обыкновенно

Digitized by Google

важивали въ извѣстное время. Но если язва не уступаетъ предложеннымъ средствамъ и остается по уничтоженіи болѣзни вѣкъ, и самый глазъ отъ вліянія язвы сдѣлался слезоточивымъ, краснымъ и раздражительнымъ: то я слегка прикладываю causticum lunare in substantia къ нижнему либо къ верхнему вѣку; и хотя таковое лѣченіе, употребленное сверхъ мѣры при раздражительномъ тѣлосложеніи, иногда причиняло вредъ, но вообще оно было полезно, уничтожало раздраженіе и производило благопріятную перемѣну въ состояніи язвы."

Выпотѣніе лимфы (Lymphous effusion): Это было обыкновенное явленіе въ продолжительныхъ случаяхъ; въ первомъ періодѣ встрѣчалось оно рѣдко. Коль скоро необыкновенное раздраженіе внезапно обнаруживалось въ позднѣйшемъ періодѣ болѣзни, то обыкновенно замѣчалось выпотѣніе пасоки на верхнемъ краю роговой оболочки. Авторъ подозрѣваетъ, что сіе выпотѣніе было произведеніемъ искусственнаго раздраженія, приложеннаго самимъ больнымъ. Оно происходитъ изъ пучка сосудцовъ, отдѣляющихъ темноцвѣтное, на студень похожее вещество;

Digitized by Google

опускающееся до извѣстной точки, къ которой кажется приставшимъ. Оно, по видимому, разрушаетъ связь соединительной плевы съ наружнымъ краемъ роговой оболочки. „Когда вновь-образованныя части дѣлаются нѣкоторымъ образомъ организованными, то раздраженіе, бывшее въ продолженіи ихъ образованія болѣе или менѣе сильнымъ, утихаетъ, и потомъ чрезъ совокупное дѣйствіе усилій природы, времени и врачебныхъ пособій совсѣмъ исчезаетъ.“ Трудно остановить успѣхъ лимфы, выступившей сказаннымъ способомъ. Мѣстныя испражненія крови, solutio caustici lunaris и примочки оказывались недѣйствительными. Въ нѣкоторыхъ послѣднихъ опытахъ Докторъ О' Галлоранъ употреблялъ causticum lunare in substantia на самую лимфу и на растяженные стволы сосудовъ, источавшихъ оную. Симъ средствомъ болѣзнь останавливалась. Онъ также разрѣзывалъ соединительную плеву надъ стволами сосудовъ и прикладывалъ къ нимъ causticum, вымывши прежде глазъ посредствомъ сифона, дабы удалить кровь, выступившую при разрѣзаніи. Таковое лѣченіе было успѣшно при большихъ

Digitized by Google

глазахъ; но въ малыхъ глазахъ трудно обнажить сосуды столько, чтобы къ нимъ можно было дотронуться ѣдкимъ камнемъ.

Если предлагаемое Докторомъ О' Галлораномъ лѣченіе другіе практики найдутъ успѣшнымъ, то оно послужитъ къ значительному усовершенствованію сей части Хирургіи, тѣмъ болѣе, что не требуется дѣлать большаго общаго кровопусканія единственно для уничтоженія мѣстной болѣзни.

Сходное съ симъ лѣченіе было употреблено въ Чатамской военной госпитали Г-мъ *Мелиномъ*, и съ успѣхомъ гораздо лучшимъ, нежели какой имѣлъ употребляемый испражнительный способъ лѣченія. Г. *Мелинъ*, узнавъ на опытѣ хорошее дѣйствіе solutionis caustici lunaris въ перелоѣ (gonorrhoea), пожелалъ испытать сіе средство и въ воспаленіи соединительной плевы, имѣющей сходство съ перепонкою, выстилающею мочеиспускательный каналъ и въ которой нѣтъ причины опасаться съуженія (strictura). Вскорѣ представился ему случай привести свое намѣреніе въ исполненіе. Онъ велѣлъ впускать въ глазъ, дважды въ день, растворъ четырехъ гранъ селитрокислаго серебра въ

Digitized by Google

одной унціи воды. Капли сіи возбуждали боль и чувствованіе жесткости въ глазѣ съ увеличеннымъ отдѣленіемъ слезъ, продолжавшіяся отъ 10 до 20-ти минутъ; послѣ чего слѣдовало большое облегченіе и чрезъ нѣсколько дней болѣзнь излѣчивалась. Симъ способомъ, не употребляя ни общаго, ни мѣстнаго кровопусканія, было лѣчено около 300 больныхъ, страдавшихъ острымъ воспаленіемъ глазъ, въ числѣ коихъ нѣкоторые случаи были довольно жестоки. „Къ существеннымъ преимуществамъ сего способа принадлежитъ въ особенности то, что воспаленіе уничтожается, не оставляя никакихъ хроническихъ болѣзней глазнаго яблока либо вѣкъ.“ Нѣкоторые изъ его товарищей испытали сей способъ лѣченія, и съ подобнымъ же успѣхомъ. При глубокой боли въ глазѣ и гдѣ можно подозрѣвать воспаленіе райка, нужно употреблять изпражняющія средства. Лѣченіе ѣдкими средствами соотвѣтствуетъ воспаленію соединительной плевы. (London. Med. and Phys. Journal. Sept. 1824).

Digitized by Google

XI.

О БѢЛЫХЪ ОПУХОЛЯХЪ СУСТАВОВЪ.

ОПИСАНІЕ НѢКОТОРЫХЪ РОДОВЪ БѢЛЫХЪ ОПУХОЛЕЙ СУСТАВОВЪ И ОПЕРАЦІЙ, КОИ МНОЮ ПО СЕМУ ПРЕДМЕТУ БЫЛИ ПРЕДПРИНИМАЕМЫ.

Дивизіоннаго Доктора 20-й пѣхотной Дивизіи Надворнаго Совѣтника Шуллера.

Понятіе бѣлой опухоли суставовъ или описанів общихъ признаковъ бѣлой опухоли суставовъ.

Бѣлая опухоль суставовъ есть *бѣлая*, иногда болѣе или менѣе упругая, по большой части, особенно въ началѣ болѣзни, сама по себѣ безболѣзненная опухоль, имѣющая обыкновенно продолговато-круглый видъ, а положеніе по близости большихъ суставовъ длинныхъ костей. Она по бо́льшую, по ме́ньшей

Digitized by Google

шую имѣетъ объятность и при давленіи на нее перстомъ кажется испытующему Врачу болѣе или менѣе упругою, такъ что иногда ощущается на подобіе мягкой пуховой подушки. Впрочемъ сіе опредѣленіе не во всѣхъ случаяхъ можетъ быть почтено общимъ закономъ: ибо, какъ въ началѣ болѣзни, такъ и въ послѣдствіи, при возвышеніи или умноженіи патологическаго состоянія всѣхъ злокачественныхъ опухолей суставовъ (arthrocace), случаются такія болѣзненныя явленія, гдѣ означенная опухоль красна, воспалена, шверда и сопряжена съ болью; почему для точнаго распознанія таковой истинной бѣлой опухоли суставовъ надлежитъ лучше сдѣлать сравненіе причинъ, отъ коихъ произошла таковая опухоль и соображеніе всѣхъ прочихъ болѣзненныхъ припадковъ всего организма, нежели придерживаться какихъ либо другихъ припадковъ, свойственныхъ каждой опухоли суставовъ, что при первомъ взглядѣ легко могло бы обмануть Врача. Вообще болѣзнь сія гнѣздится въ мокрошныхъ сумочкахъ, въ коихъ накопляется влага, отдѣляемая суставными желѣзами. Сіи мокрошныя сумочки имѣютъ положеніе свое на пе-

Digitized by Google

редней части колѣна, на верхней и боковой части бедра, у корня ступени спереди и съ боку, у наружной лодыжки суставовъ ручной кисти и ступени, на верхней части плечевыхъ и на локтевомъ суставахъ.

Вообще ближайшая причина сихъ опухолей состоитъ въ болѣзненномъ накопленіи влаги, отдѣляемой суставными желѣзами въ помянутыхъ мокрошныхъ сумочкахъ; чрезъ что не только окружающія каждый суставъ связки и сухія жилы, но даже и костяныя суставныя верхушки костей отъ болѣе или менѣе продолжительнаго воспалительнаго раздраженія переходятъ въ упорную злокачественную опухлость суставовъ, которую въ послѣдствіи времени столь сильно претерпѣваютъ прочія части живаго организма, что чрезъ сіе продолжительное изнеможеніе тѣла потеря сустава чрезъ отнятіе всего члена, или же неизбѣжная смерть дѣлаются обыкновенными послѣдствіями сей опухоли.

Ежели опухоль произраждается сама собою безъ всякаго наружнаго насилія, то она сначала весьма мала и только посшепенно возрастаетъ до извѣстной величины. Но ежели существующая уже опухоль какимъ

Digitized by Google

нибудь случаемъ воспалится, то при семъ оказывается въ бо́льшей или ме́ньшей степени тупая боль, глухое чувство зыбленія (fluctuatio) и сгибаніе члена тѣмъ весьма затрудняется. Но ежели бѣлая опухоль произведена какимъ либо большимъ наружнымъ насиліемъ, то припадки и послѣдствія хуже и быстрѣе умножаются, нежели какъ то бываетъ при произвольно и постепенно образующейся опухоли. Посему оная, смотря по дѣйствовавшему насилію, можетъ быть сопряжена либо съ давленіемъ на близлежащія части, либо безъ онаго, съ воспаленіемъ, сильною болью и уменьшенною либо вовсе уничтоженною упругостью мокротныхъ сумочекъ. Сіи обстоятельства дѣлаютъ весьма существенное различіе касательно удобнѣйшаго или труднѣйшаго разрѣшенія остановившейся въ опухоляхъ влаги, равно и относительно уменьшенной или вовсе уничтоженной упругости помянутыхъ сумочекъ.

Напротивъ того теченіе медленно происшедшихъ бѣлыхъ опухолей вовсе не такъ быстро и опасно; рѣдко оказывается также при нихъ значительная боль, хотя бы онѣ продолжались довольно значительное время,

Digitized by Google

ежели не присоединится къ нимъ по какому нибудь случаю воспаленіе. Но если подобная опухоль достигла значительной величины, то чрезъ сіе конечно движеніе таковаго сустава затруднится или же прекращается вовсе, и она причиняетъ больному продолжительное страданіе, а Врачу много труда.

Если же опухоль ни слишкомъ застарѣла, ни чрезмѣрно увеличилась; ежели свойство застоянныхъ въ ней и сгустившихся влагъ не слишкомъ измѣнилось; ежели впрочемъ больный еще полносоченъ, здоровъ, молодъ и съ надлежащими силами; ежели воспаленіе вокругълежащихъ частей способно къ скорому и совершенному разрѣшенію и ежели мокротныя сумочки не вовсе лишились своей упругости: то не должно еще терять бодрости при ужасающемъ названіи бѣлой опухоли суставовъ, и мы имѣемъ полное право употребленіе всѣхъ внутреннихъ и наружныхъ средствъ расположить такъ, чтобы оную злокачественную опухоль, угрожающую опасностію жизни, уничтожить, ежели возможно, при первомъ ея появленіи.

Врачи по сіе время старались сію упорную, злокачественную болѣзнь, обыкновенно

Digitized by Google

приводящую жизнь въ опасность, означить ирилпчнымъ именемъ, заключающимъ въ себѣ сіе понятіе, и назвали ее всѣми уже принятымъ именемъ *бѣлой опухоли* (tumor albus): поелику вообще кожа, покрывающая опухоль, въ обыкновеннѣйшихъ случаяхъ сохраняетъ естественный свой цвѣтъ, и что вообще болѣзнь сія при самомъ своемъ началѣ поражаетъ лимфатическую систему сочлененій посредствомъ проникающаго процесса воспаленія, дабы сообщиться общимъ покровамъ; *губчатой опухоли* (tumor articuli fungosus) или *суставнаго гриба* (fungus articuli) по причинѣ мягкости и упругости, посредствомъ коей означенная опухоль легко уступаетъ персту и мгновенно принимаетъ прежній видъ по отъятіи давленія; *лимфатическою опухолью суставовъ* (tumor lymphaticus articuli) или пасочнымъ сгущеніемъ сочленной влаги, по причинѣ застоенной и сгустившейся пасоки въ клѣтчатой плевѣ, которая окружаетъ связки сочлененій и въ самомъ существѣ связокъ; *несовершенною окрѣплостью сочлененія* или *ложною окрѣплостью сустава* (anchylosis incompleta vel anchylosis spuria), потому что сія опухоль причи-

Digitized by Google

нѣтъ бо́льшее или ме́ньшее препятствіе въ движеніяхъ сочлененій; *ревматическою или золотушною опухолью сустава* (tumor rheumaticus vel scrophulosus articuli), смотря потому, какъ предполагали, имѣла ли сія болѣзнь свое происхожденіе отъ ревматическаго или золотушнаго начала.

Вообще, по принятому обыкновенію Врачей, бѣлую опухоль описали ограниченною хроническою опухолью сочлененій, которая рѣдко являла измѣненіе цвѣта кожи и оказывалась иногда весьма твердою, такъ что противилась давленію перста; иногда же менѣе твердою и упругою, такъ что уступала давленію, причемъ вдавленныя яминки вновь сглаживались, какъ то видно на извѣстныхъ грибахъ, растущихъ на нѣкоторыхъ родахъ деревьевъ. Другія таковыя опухоли сочлененій столь мягки, что по наружности представляютъ нѣкоторый видъ зыбленія, хотя онѣ и не содержатъ въ себѣ никакой влаги, которая могла бы въ нихъ излиться. Сіи опухоли сочлененій никакой иногда не причиняютъ боли, и напротивъ того есть случаи, гдѣ онѣ также причиняютъ жестокую боль, особенно при движеніи суставовъ. Случается

Digitized by Google

также иногда, что таковыя движенія дѣлаются весьма затруднительны или даже вовсе невозможны. Всегда таковыя опухоли имѣютъ свое начало отъ застоевъ и сгущеній соковъ; въ легчайшихъ случаяхъ сперва въ связкахъ, въ труднѣйшихъ же болѣзненные соки занимаютъ клѣтчатую плеву и поверхность суставныхъ хрящей, называемую суставными желѣзами (glandulae synoviales), а въ самыхъ трудныхъ случаяхъ таковые застои влагъ гнѣздятся въ хрящахъ и въ самыхъ костяхъ сочлененій.

Судя по состоянію сей болѣзни, подъ названіемъ настоящей бѣлой опухоли (tumor albus) заключается только исчисленіе главнѣйшихъ признаковъ бѣлой опухоли сочлененій; почему касательно сего предмета никто не можетъ получить точнаго понятія о болѣзни, которая обнаруживается столь часто подъ самыми различными видами, смотря по состоянію каждаго больнаго, такъ что едва ли можно найти двухъ больныхъ, у которыхъ ходъ и явленія болѣзни были бы совершенно подобны между собою.

И такъ болѣзнь, о которой мы теперь говорили, имѣетъ то особенное, что не воз-

Digitized by Google

можно сдѣлать ей точнаго опредѣленія въ патологическомъ отношеніи: ибо существенныя ея свойства до сихъ поръ еще слишкомъ мало извѣстны, по той причинѣ, что она являетъ слишкомъ большія различія какъ въ ходѣ своемъ, такъ и въ признакахъ. Происхожденіе ея также имѣетъ весьма различные источники; почему и разстройства, производимыя сею болѣзнію въ органическихъ частяхъ суставовъ, столь различны, что не возможно дать ей точнаго, приличнаго названія, которое давало бы столь правильное о ней понятіе, чтобы сіе названіе могло быть принято всѣми вообще дѣйствительнымъ. Также мало возможно въ точности описать всѣ виды ея и особенные случаи, при которыхъ она можетъ появиться.

Описаніе всеобщихъ признаковъ бѣлой опухоли на каждомъ суставѣ порознь.

Сія болѣзнь поражаетъ почти всѣ суставы; но чаще всего появляется таковая опухоль въ бедренномъ суставѣ (articulatio coxofemoralis) или близь соединенія бедра съ подвздошною костью (articulatio femoris cum osse ilii). Бѣлая опухоль, находящаяся въ

Digitized by Google

семъ мѣстѣ, будучи въ точности узнана, издавна отъ Врачей получила наименованіе *произвольнаго вывиха* бедра (luxatio spontanea capituli femoris cum osse ilio in acetabulo vel cavitate cotyloidea), потому что шаковая опухоль непремѣннымъ послѣдствіемъ имѣетъ выпѣсненіе суставной головки бедра изъ вертлуга. Само собою разумѣется, что здѣсь нейдетъ рѣчь о пѣхъ родахъ вывиховъ бедра, которые произошли отъ явственной механической причины.

Вообще, *ежели* бы сдѣлать систематическое распредѣленіе (classificatio) бѣлыхъ опухолей и въ тоже время означить степени опасности сей болѣзни, то само собою разумѣется и опытомъ доказывается, что послѣ бедреннаго сочлененія суставъ колѣна есть то соединеніе членовъ, гдѣ бѣлыя опухоли суставовъ чаще всего образуются. Потомъ, ежели по сему же размѣру въ семъ родѣ болѣзней сдѣлать динамическое распредѣленіе степеней (divisio dynamica) частаго появленія и опасности оной болѣзни, то по всей справедливости слѣдуютъ бѣлыя опухоли подплечія, а потомъ локошковаго

Digitized by Google

суставa. Менѣе часты и опасны бѣлыя опухоли сочлененій основанія ступени и кисти ручной. Наконецъ я долженъ еще замѣтить, что сія болѣзнь почти никогда, или же весьма рѣдко и съ малою опасностію поражаетъ предпястіе и предплюсніе (ossa metacarpi et metatarsi). Суставы пальцовъ на рукахъ и на ногахъ, смѣло можно утверждать, никогда не подвергаются таковымъ опаснымъ опухолямъ; по крайней мѣрѣ нѣтъ примѣровъ, чтобы Врачи именовали подобныя опухоли, появившіяся на столь малозначущихъ суставахъ страшнымъ именемъ бѣлыхъ опухолей сочлененій.

Не могу не сдѣлать при семъ случаѣ по порядку подробнаго исчисленія признаковъ и описанія состоянія бѣлой опухоли сочлененія бедра съ подвздошною костью.

Произвольный вывихъ бедра (Luxatio spontanea capituli femoris in acetabulo vel cavitate cotyloidea ossis ilii), или лучше: бѣлая опухоль сочлененія головки бедра съ вертлугомъ таза (vel tumor albus articulationis capituli femoris cum cavitate ossis ilii).

Сія болѣзнь получила различныя наименованія, долженствующія означать болѣзнен-

Digitized by Google

ное измѣненіе сего сустава: ибо ее принимали иногда за произведенный механическимъ образомъ вывихъ, иногда же за особенную болѣзнь сочлененія. Посему древніе Врачи дали ей названіе: morbus coxae, morbus coxarum, morbus coxendicus vel coxarius или болѣзни сѣдалища, потому что вообще признаки сей болѣзни показываютъ болѣзненное измѣненіе сего мѣста. Къ сожалѣнію, древнѣйшіе Врачи не подтвердили признаковъ оной множайшими трупоразсѣченіями, чрезъ кои въ новѣйшія времена сія болѣзнь получила болѣе точное опредѣленіе.

Petit, который впервые наблюдалъ сію болѣзнь, какъ послѣдствіе предшествовавшаго ушиба сочлененія (contusio ad articulum), почиталъ ее мѣстною болѣзнію и что причиною ея было противуестественное накопленіе сочлененной влаги (Synovia), почему и далъ ей названіе послѣдственнаго вывиха (Luxatio consecutiva). Но Petit не упоминаетъ о томъ родѣ вывиха, который не произошелъ ни отъ удара, ни отъ паденія на суставъ, но есть послѣдствіе внутренней остроты или скрывшейся болѣзненной матеріи, которая наконецъ отложилась въ сочлененіе.

Digitized by Google

Но поелику вывихъ сустава безъ какой либо механической причины можетъ произойти, то такова болѣзнь по всей справедливости заслуживаетъ наименованіе произвольнаго вывиха (Luxatio spontanea).

Какъ сія болѣзнь можетъ произойти отъ различныхъ причинъ, то безъ сомнѣнія она сопровождается и различными признаками; почему весьма трудно сдѣлать точное описаніе ея качества. Она можетъ быть произведена, какъ уже сказано было, наружною механическою причиною, а именно: ушибомъ или ударомъ на суставъ; но сей случай рѣдокъ безъ содѣйствія золотушной остроты. По большой части сія болѣзнь происходитъ отъ золотушной остроты (vitium scrophulosum); но она можетъ произродиться также отъ всякой внутренней остроты или отложенія болѣзненнаго, въ соединеніи съ золотушною остротою, и по большой части болѣзнь сія прежде обнаруживала присутствіе свое въ животной экономіи, нежели какое либо наружное поврежденіе, дѣйствовавшее на суставъ, присоединилось какъ послѣдняя и ближайшая причина для произведенія вредоноснаго дѣйствія. Есть также довольно

*

Digitized by Google

случаевъ, гдѣ единственно какая либо острота влагъ, при присутствующей золотушной остротѣ, произвольно ополагалась на суставъ, производила органическія разстройства и въ слѣдствіе того бѣлую опухоль сустава и наконецъ *произвольный вывихъ* онаго.

Существо болѣзни: Luxatio spontanea или Luxatio consecutiva, какъ ее называетъ Petit, состоитъ наипаче въ слѣдующихъ болѣзненныхъ явленіяхъ:

1) Суставные хрящи вертлуга (cartilagines acetabuli articulares), внутренняя суставная связка (ligamentum articuli internum vel ligamentum teres, vel rotundum) и суставныя желѣзы (glandulae synovialis) вспухаютъ, отъ чего головка бедра выпѣсняется изъ вертлуга (ex cavitate cotyloidea vel acetabulo), послѣ чего бедро можетъ быть обращаемо вверхъ, къ заду и наружу.

2) Въ то время, когда означенныя части вспухаютъ, на какой либо части поверхности вертлуга начинается костоѣда и вывихъ бедра бываетъ именно на сей поврежденной части, послѣ чего по близости со-

Digitized by Google

членения образуются бо́льшіе или ме́ньшіе нарывы.

3) Вертлугъ (cavitas cotyloidea) на срединѣ своей поражается костоѣдою, хотя и не оказывалось прежде замѣтной бѣлой опухоли около сѣдалища; головка бедра въ сіе же время обыкновенно подвергается костоѣдѣ; тогда образуется гнойный нарывъ между внутреннею заграждающею вертелевою мышицею (obturator internus) и брюшиною (Peritoneum), либо вокругъ сустава открываются нѣсколько нарывовъ.

4) Въ то время, когда вспухаютъ части сустава, начинается костоѣда на срединѣ вертлуга и вмѣстѣ на головкѣ бедра образуется гнойный нарывъ, какъ въ прежнемъ случаѣ, между внутреннею заграждающею вертеловою мышицею и брюшиною или между мышицами зада (nates) и переднею частью бедра къ паху.

Всеобщіе признаки, сопровождающіе сіи четыре рода таковыхъ опухолей, суть слѣдующіе:

1) Боль въ бедренно-сѣдалищномъ суставѣ, которая чрезъ сочувствіе сообщается и колѣну или доходитъ до колѣна.

Digitized by Google

2) Умноженіе сей боли при хожденіи.

3) Уменьшеніе или совершенное прекращеніе сей боли при совершенно покойномъ положеніи члена.

4) Хроманіе больною ногою.

Особенные признаки, свойственные онымъ четыремъ родамъ сей болѣзни, суть слѣдующіе:

1) Членъ пріобрѣтаетъ бо́льшую длину при возвышеніи болѣзни, глухая боль въ суставѣ все болѣе увеличивается и больный не владѣетъ ногою; вывихъ головки бедра дѣлается всегда кверху и снаружи, и нерѣдко болѣзнь при семъ состояніи останавливается, не образуя послѣдственныхъ нарывовъ.

Болѣе или менѣе чувствительная боль, ощущаемая болѣе или менѣе глубоко въ суставѣ; сія боль иногда исчезаетъ, потомъ вновь появляется и остается иногда постоянною; членъ, получившій бо́льшую длину, остается таковымъ; чувствительная боль въ колѣнѣ постоянная; вывихъ головки бедра дѣлается на мѣстѣ верблуга, разрушенномъ костоѣдою, а вокругъ сочлененія образуются бо́льшіе или ме́ньшіе нарывы.

Digitized by Google

3) Постоянная, глубоко ощущаемая, болѣе или менѣе чувствительная боль; причемъ не всегда нога становится длиннѣе, но иногда даже короче; притомъ вспухаютъ мягкія части, окружающія суставъ и безъ воспослѣдовавшаго вывиха могутъ и не могутъ образоваться притомъ нарывы.

4) Постоянная боль, сначала нѣсколько глухая, но въ послѣдствіи времени дѣлающаяся болѣе или менѣе чувствительною; притомъ страждущая нога становится гораздо длиннѣе, иногда же возвращается въ естественное свое положеніе или становится гораздо короче. При сихъ обстоятельствахъ мягкія части иногда переходятъ въ нарывы, иногда же вовсе не образуется нарывовъ.

При первомъ родѣ болѣзнь весьма часто послѣ вывиха головки бедра останавливается.

При второмъ родѣ болѣзнь еще можетъ сдѣлаться сомнительною и опасною.

При третьемъ и четвертомъ родѣ должно стараться остановить усиленіе болѣзни; а ежели бы замѣтны были слѣды костоѣды въ суставѣ, то должно стараться отвратить

Digitized by Google

ее; въ противномъ случаѣ больный погибъ безвозвратно.

Ежели мы, оставивъ всѣ случайно присоединившіяся сложности сихъ патологическихъ явленій, обезображивающія настоящій видъ болѣзни, разсмотримъ сію болѣзнь въ простомъ ея состояніи, особенно когда она поражаетъ нѣжный дѣтскій возрастъ: то увидимъ всегда, что постоянный, неизмѣнный источникъ сей болѣзни есть *золотушная болѣзнь*. По моему мнѣнію, можно ее объять въ слѣдующемъ выраженіи: каждое болѣзненнее раздраженіе или въ началѣ медленное полувоспаленіе пасочныхъ сосудовъ (adenitis chronica vel subinflammatoria irritatio chronica vasorum lymphaticorum) и питательнаго процесса всего животнаго организма, причемъ самое питаніе претерпѣваетъ значительное болѣзненное измѣненіе. При дурномъ питаніи, какъ легко понять можно, вся органическая клѣтчатая плева находится въ медлительно-дѣятельномъ, ослабленномъ положеніи; почему жизненность, пресуществленіе (animalisatio), кровотвореніе, всасываніе, испареніе и костенѣніе затрудняются въ своемъ дѣйствіи и медленно и несовершенно переработываютъ

Digitized by Google

полусырые соки въ органическомъ составѣ, отъ чего происходятъ воспалительные застои оныхъ.

Сіе даетъ каждому Врачу яснѣйшее понятіе о томъ, сколь важно при лѣченіи бѣлой опухоли внутреннее врачебное пользованіе болѣзни, преимущественно же пищеварительныхъ органовъ, отъ коихъ зависитъ настоящее пресуществленіе. Болѣзненное состояніе сихъ органовъ всегда будетъ служить вѣрнѣйшимъ показателемъ исхода сей болѣзни.

Золотушная острота по большой части бываетъ поводомъ къ сей болѣзни и въ тоже время, какъ она поражаетъ сіе сочлененіе, нерѣдко распространяетъ свои опустошенія и на прочіе органы животной экономіи и обнаруживаетъ свое присутствіе настоящими признаками, обыкновенно ей одной свойственными. Есть однако же и такіе случаи, гдѣ сія острота единственно отлагается на сей составъ и производитъ въ оном разстройства; здѣсь надлежитъ пріобрѣсть подробное свѣденіе о всѣхъ болѣзняхъ, коими одержимы были родители больнаго, дабы можно было нѣкоторымъ образомъ сдѣлать

Digitized by Google

полезное умозаключеніе о качествахъ и образѣ лѣченія сей скрытной и упорной болѣзни. Напротивъ того есть также больные, одержимые произвольными вывихами, у коихъ не возможно открыть слѣдовъ золотушной болѣзни. Часто на прим: болѣзнь сія происходила отъ упорной простуды или въ слѣдствіе существующаго, но скрывшагося ревматизма, или у женщинъ въ слѣдствіе скрывшихся мѣсячныхъ кровей или очищеній послѣ родовъ; но всегда замѣтно, болѣе или менѣе, скрытное золотушное расположеніе. Вообще могутъ служить поводомъ къ образованію сей болѣзни скрывшіеся, долгое время существовавшіе, привычные поты, почечуй, накожныя сыпи и другія привычныя же отдѣленія и испражненія, какъ скоро обнаруживается золотушная острота.

Мнѣнія Врачей о причинахъ происхожденія сей болѣзни издавна были несогласны.

Petit полагалъ, что достаточно ушиба твердыхъ частей, образующихъ сей суставъ, дабы умножить отдѣленіе сочленовной влаги и произвесть сгущеніе оной. Онъ думалъ, что сія сгущенная сочленовная влага, скопившись на поверхности суставнаго хряща

Digitized by Google

бедренной головки и въ вертлугѣ, дѣйствуетъ на подобіе клина, который выпѣсняетъ головку бедра изъ вертлуга, растягиваетъ связки и производитъ шѣмъ боль, ощущаемую при семъ вывихѣ. Но сіе мнѣніе *Петита* не основано на опытности и есть болѣе плодъ логическихъ умозаключеній.

Положимъ, что какая либо причина производитъ скопленіе сочленовной влаги, излившейся въ вертлугъ и наконецъ въ немъ сгустившейся; сія влага непремѣнно должна опуститься въ ту сторону вертлуга, гдѣ она находитъ мѣньшее себѣ препятствіе. Поелику же мы знаемъ, что сумочная вертлужная связка прикрѣпляется къ основанію шейки бедра, а не къ окружности бедренной головки: то въ слѣдствіе сего сочленовная влага непремѣнно опустится между внутреннею поверхностью сумочной вертлужной связки и шейкою бедра. Опытъ подтверждаетъ совершенно сей гидравлическій законъ и обнаруживаетъ неосновательность *Петитовой* теоріи. При разсѣченіи труповъ умершихъ отъ послѣдствій произвольнаго вывиха сѣдалищно-бедреннаго сустава найдено, что вывихъ бедра произведенъ былъ явною опух-

Digitized by Google

лостью хрящеватой поверхности бедренной головки и хрящевой же поверхности вертлуга, причемъ хрящеватый край (labrum) вертлуга отъ безпрерывнаго трения нѣсколько обровнялся, преимущественно по причинѣ значительной величины, пріобрѣтенной бедренною головкою чрезъ таковую опухлость. Посему гораздо естественнѣе должно приписать произвольный вывихъ сустава опуханію хрящеватой поверхности бедренной головки и въ тоже время хрящей вертлуга, хотя бы таковое опуханіе хрящей было послѣдствіемъ механическаго поврежденія или отложенной внутренной болѣзненной остроты.

Но часто случается, что внутренняя причина, произведшая болѣзненное измѣненіе хрящеватыхъ частей вышеупомянутыхъ суставныхъ поверхностей, вмѣсто опуханія оныхъ частей (какъ то бываетъ въ обыкновенныхъ случаяхъ), производитъ совершенно противуположное состояніе, и именно, когда произойдетъ въ суставѣ костоѣда. Сія костоѣда не всегда производитъ вывихъ сустявной головки, а именно: означенный вывихъ можетъ быть и не быть, смотря

Digitized by Google

по мѣсту въ вертлугѣ, пораженному костоѣдою; почему нерѣдко мы видимъ, что больные умираютъ прежде, нежели обнаружился вывихъ сего сочлененія. Сіе наипаче можетъ случиться тогда, когда костоѣда открылась на днѣ вертлуга и гной проложилъ себѣ путь въ полость таза. Напротивъ того вывихъ сустава всегда раждается тогда, когда костоѣда разрушила какое либо мѣсто окружности вертлуга. Въ такомъ случаѣ вывихъ можетъ быть различенъ, смотря по сторонѣ или части тѣла, противуположной сему разстройству вертлужнаго края. Когда же напротивъ того вывихъ произведенъ опухлостію хрящеватыхъ поверхностей частей сустава, то вывихъ всегда имѣетъ направленіе кверху и кзади между подвздошно-вертелевою меньшою мышицею (Musculus glutaeus minor) и наружною поверхностію подвздошной кости (faeies externa ossis ilii). Изъ сего явствуетъ, что та органическая болѣзнь, которая даетъ поводъ къ произвольному вывиху бедра, всегда состоитъ въ опуханіи либо въ костоѣдѣ тѣхъ частей, изъ коихъ

Digitized by Google

сосставлено сѣдалищно-бедренное сочленение.

Какая бы ни была причина сей болѣзни, но первоначальный припадокъ оной есть болѣе или менѣе чувствительная боль, ощущаемая больнымъ въ сѣдалищѣ пораженнаго бока и принуждающая его наконецъ хромать. Иногда боль сія обнаруживается подъ обманчивымъ видомъ, а именно: въ слѣдствіе механическаго поврежденія большаго вертела или бедра или колѣна, или въ слѣдствіе того, когда нога подскользнулась или оступилась, или же безъ всякой видимой причины, въ то именно мгновеніе, когда откроются обстоятельства, благопріятныя для ея развитія.

Вообще первоначальные признаки сей болѣзни весьма обманчивы: ибо въ нѣкоторыхъ случаяхъ боль обнаруживается во всемъ бедрѣ, такъ что больный въ точности не можетъ опредѣлить мѣста; однакожъ онъ ощущаетъ боль въ одно время и въ сѣдалищѣ и въ колѣнѣ, или только въ одномъ изъ сихъ двухъ мѣстъ. Бываютъ даже случаи, гдѣ боль въ колѣнѣ весьма значительна, между тѣмъ какъ въ сѣдалищѣ мало или вовсе нѣтъ боли,

Digitized by Google

такъ что Врачь обращаетъ свое вниманіе на боль въ колѣнѣ и употребляетъ для сего различныя наружныя средства, между тѣмъ какъ въ послѣдствіи изъ теченія болѣзни явствуетъ, что настоящее мѣсто болѣзни было не колѣно, а сѣдалище.

Припадки перваго періода бѣлой опухоли сѣдалищнаго сустава.

Одинъ изъ обыкновеннѣйшихъ признаковъ сей болѣзни состоитъ въ томъ, что пораженный членъ дѣлается короче или длиннѣе, коль скоро боль продолжалась нарочитое время безъ облегченія. Дабы удостовѣриться въ присутствіи сей болѣзни, должно положить больнаго въ постель на спину и заставить его какъ все тѣло, такъ и ноги протянуть; а дабы длину сихъ послѣднихъ можно было измѣрить, то надлежитъ обѣ ступени сложить ровно одну подлѣ другой. Врачь, стоявшій у ногъ прямо въ постелѣ протянутаго больнаго, измѣряя ровно сложенныя ноги, скоро увидитъ, что большой вертелъ, колѣно, пятка и подошва больной ноги опустились гораздо ниже сихъ же частей здоровой ноги и что слѣдственно

Digitized by Google

больная нога сдѣлалась длиннѣе здоровой, между шѣмъ какъ обѣ переднія и верхнія кости подвздошной кости оспались въ томъ же положеніи. И шакъ ежели сіи признаки сравнишь съ присущствующею болью, шо съ досповѣрносшію можно заключашь о существованіи сей болѣзни и увѣришься, что сусшавныя связки, хрящи и даже кости въ сочлененіи и вокругъ онаго поражены болѣзнію. Спраждущая нога, будучи длиннѣе, всегда обращена наружу, пошому что слѣдуешъ своей шяжесши.

Сію болѣзнь не льзя принять за изломъ шейки бедра (fractura colli femoris), пошому что при переломѣ нога всегда спановишся короче, при бѣлой же опухоли всегда длиннѣе. И шакъ ежели при благопріяшныхъ обсшоящельсшвахъ удасшся приличнымъ лѣченіемъ осшановишь болѣзнь при первомъ ея началѣ, когда пораженная нога начинаешъ спановишься длиннѣе: шо сія нога либо дѣлаешся опящь короче и возвращаешся въ первобышное есшесшвенное сосшояніе, либо болѣзнь осшанавливаешся при шомъ же сосшояніи, не дѣлая дальнѣйшихъ успѣховъ.

Digitized by Google

Вообще это есть одинъ изъ преимущественнѣйшихъ и постоянныхъ признаковъ бѣлой опухоли сѣдалищнаго сустава, что непремѣнно всегда предшествуетъ опухоль сѣдалища, за коей слѣдуетъ уже *произвольный вывихъ* бедренной головки изъ вертлуга, и только въ слѣдствіе произвольнаго вывиха можетъ нога сдѣлаться короче.

Что касается до качества боли, то она бываетъ то глухая, то чувствительная, то ощущается въ глубинѣ, то поверхностно, то легкая и мало безпокоющая больнаго, хотя притомъ членъ сильно пораженъ болѣзнію. Часто болѣзнь дѣлаетъ быстрые успѣхи, не будучи сопровождаема значительными и сомнительными припадками. Обыкновенно въ сей болѣзни раждается опухоль бо́льшей или ме́ньшей величины въ мягкихъ частяхъ, окружающихъ сустав и преимущественно въ передникъ и заднихъ частяхъ лядвей.

Признаки втораго періода опухоли сѣдалищнаго сустава.

Когда опухоль въ сѣдалищѣ все болѣе и болѣе увеличивалась, или же остановилась въ

Digitized by Google

прежде бывшемъ состояніи и больная нога сдѣлалась длиннѣе: тогда на страждущей ногѣ вдругъ переходишъ совершенно въ новое состояніе, а именно: головка бедра выходишъ произвольно, безъ содѣйствовавшаго механическаго поврежденія, изъ своего вершлуга. Когда возвышеніе сіе появилось на верхней и наружной сторонѣ сѣдалища, то обыкновенно сокращается тотчасъ нога, получившая долгого бо́льшую или ме́ньшую длину, а конецъ большаго пальца со всею ступнею обращенъ внутрь, пятка же наружу. Въ семъ случаѣ большой вершелъ поднимаетъ мясистыя части вверхъ и задница (nates) съ больной стороны кажется болѣе или менѣе возвышенною, смотря по степени опухоли мягкихъ частей. Въ началѣ такового развитія болѣзни Врачь часто не замѣчаетъ сего сокращенія ноги; ибо больный вообще охотно держишъ свою ногу всегда въ согнутомъ положеніи, потому что въ ономъ чувствуетъ онъ менѣе непріятности; но опухоль на сѣдалищѣ опять показывается тотчасъ, какъ скоро больный упрется на страждущую ногу. Въ такомъ случаѣ больный кромаетъ весьма страннымъ

Digitized by Google

образомъ съ совершенно особеннымъ движеніемъ, наклоняя все тѣло впередъ.

При другихъ обстоятельствахъ больная нога все бо́льшую пріобрѣтаетъ длину и выворачивается наружу во время движенія. Въ семъ случаѣ задъ опадаетъ и въ сѣдалищѣ образуется нѣкоторый родъ ямки; голень обращается внутрь, нѣсколько насупротивъ другой ногѣ. Сіе есть знакъ, что вывихъ бедренной головки сдѣлался на внутренней части вертлужнаго края и что головка бедра стала предъ яйцеобразнымъ отверстіемъ (foramen ovale). Но сей родъ вывиха весьма рѣдко случается.

Третій періодъ бѣлой опухоли въ сѣдалищномъ суставѣ.

Когда уже начинается настоящее выхожденіе бедренной головки изъ вертлуга и вскорѣ долженъ произойти или уже произошелъ помянутый вывихъ: то оказываются опухоли въ различныхъ мѣстахъ въ окружности сустава, а именно: то на задницѣ, то выше, то ниже, между гребешкомъ подвздошной кости (crista ossis ilii) и хвостцомъ (os coccygis), то на передней и вну-

Digitized by Google

передней стороны бедра къ паху (regio inguinalis) между гребешкомъ подвздошной кости и началомъ подвздошной бедровлагалищной мышицы (Insertio musculi fasciae latae) или на задней части бедренной сгиба (in plica intra nates et femur); что наипаче можно видѣть явственно у дѣтей. Сіи опухоли скоро принимаютъ воспалительное свойство, хотя безъ явственной краснопы, потому что такова бѣлая опухоль весьма глубоко гнѣздится. Часто таковыя опухоли принимаютъ свойство гнойныхъ отложеній и изливающихся влагъ. Обыкновенно нарывы, происшедшіе на передней части бедра, принимаютъ видъ гноеобразныхъ отложеній, между тѣмъ какъ нарывы, образующіеся на задней поверхности бедра или на задницѣ, принимаютъ болѣе или менѣе воспалительное свойство. Хотя и есть примѣры, что въ слѣдствіе бѣлой опухоли происходилъ вывихъ бедренной головки изъ вертлуга безъ образовавшихся при семъ нарывовъ, но такіе случаи рѣдки. Почему при подобныхъ опухоляхъ главное вниманіе должно обратить на то, чтобы избѣгать всѣхъ раздраженій и

Digitized by Google

сколько возможно предупреждать образованіе нарывовъ.

Но часто образуются бѣлыя опухоли въ сѣдалищномъ суставѣ, при коихъ болѣзнь не доходитъ до вывиха, потому что теченіе ея дѣлается менѣе опаснымъ и ощущается только продолжительная боль. Однако таковыя опухоли по большой части переходятъ въ нагноеніе и сначала отдѣляютъ множество гноя, въ послѣдствіи менѣе, и такимъ образомъ изъ сихъ нарывовъ образуются свищи, которые потомъ подживаютъ, послѣ чего открываются новыя опухоли, которыя опять оканчиваются нарывами и свищами.

Сіи свищи отдѣляютъ умѣренное количество гноя и сопровождаются незначительною болью и лихорадкою. Таковое состояніе продолжается годъ или два и болѣзнь излѣчивается при остающейся неудободвижимости сустава (anchylosis consecutiva) въ слѣдствіе облупленія костей, окружающихъ суставъ (exfoliatio ossium circa articulum) или прежде того посредствомъ благодѣтельнаго вліянія натуры, ежели золо-

Digitized by Google

пущная болѣзнь или другая какая либо оспропа, причинившая сію мѣстную болѣзнь, наконецъ остановилась.

Въ нѣкоторыхъ другихъ случаяхъ золотущная болѣзнь, или всякая другая внутренняя болѣзненная оспропа, произведшая наружную мѣстную болѣзнь сочлененія, бываетъ столь значительна, что и мѣстная сія болѣзнь дѣлается столь упорною, что природа, вспомоществуемая всѣми средствами искусства, тщетно старается одолѣть жестокость болѣзни; ибо при усиленіи болѣзни присоединяется къ ней обыкновенно медленная изнурительная лихорадка, истощающій поносъ, сухотка всего тѣла и смерть.

Неизлишнимъ будетъ здѣсь упомянуть, что въ продолженіи болѣзни чрезъ прекращеніе боли и всякаго непріятнаго чувства кажется, что болѣзнь счастливо миновалась; почему мы, будучи обмануты наружностію больнаго, позволяемъ ему вставать и ходить. Но жестокое раздраженіе, оставшееся въ болѣзненныхъ органахъ, будучи возобновлено слишкомъ раннимъ напряженіемъ мышечныхъ силъ, производитъ вновь всѣ преж-

Digitized by Google

ніе припадки въ сильнѣйшей степени, нежели прежде, отъ чего болѣзнь дѣлается гораздо опаснѣе прежняго.

(Продолженіе впредь.)

Digitized by Google

XII.

Описаніе сильныхъ кровотеченій, счастливо излѣченныхъ, въ коихъ особенная польза замѣчена отъ перевязыванія конечностей.

10-й Артиллерійской Бригады Г-на Штабъ-Лѣкаря Булгакова.

Къ числу обыкновенныхъ, довольно часто встрѣчающихся и безъ сомнѣнія весьма важныхъ болѣзней принадлежатъ также и кровопеченія (Haemorrhagiae), появляющіяся въ различныхъ органахъ, которыя, производя въ оныхъ значительное разстройство и отнимая въ животной экономіи главную и ближайшую побуждающую причину жизни, нерѣдко угрожаютъ смертію.

Болѣзни сіи, при самомъ дѣятельномъ и правильномъ врачеваніи, по прекращеніи своемъ

Digitized by Google

оставляютъ по большой части на долгое время печальные слѣды опустошительнаго пребыванія своего въ организмѣ. Но случается иногда, что послѣ самыхъ обильныхъ и сильнѣйшихъ истеченій крови важныхъ органовъ по укрощеніи оныхъ возстановляется благодѣтельною натурою въ скоромъ времени здоровье не оставляя по себѣ никакихъ болѣзненныхъ послѣдствій. Случаи сіи конечно составляютъ весьма рѣдкія явленія на практическомъ поприщѣ Медицины; почему я, оставляя всѣ патологическія сужденія о сихъ болѣзняхъ, осмѣливаюсь представить почтеннѣйшему Обществу Врачей два примѣра чрезмѣрныхъ кровотеченій, по прекращеніи коихъ пацієнты мои въ коротkое время безъ всякихъ вредныхъ слѣдствій получили прежнее здоровье при неимовѣрной почти потери крови и въ коихъ я особенную пользу замѣтилъ отъ перевязыванія конечностей—средства, давно уже одобряемаго (а).

1. 1-й Артиллерійской Бригады 1-й батарейной роты канониръ Иванъ Михайловъ,

(а) Praxeos Medicae universae praecepta Ioseph. Frank, part. II. vol. I. s. II. de Epistaxi p. 1020.

Digitized by Google

35-ти лѣтъ отъ роду, сложенія крѣпкаго, имѣющій волосы черные, лице смуглое, ростъ довольно высокій, 1821-го года Іюня 12-го дня прибылъ въ лазаретъ съ небольшимъ кашлемъ, при которомъ отдѣлялись мокроты въ маломъ количествѣ, смѣшенныя съ кровью. При распросѣ хотя и не могъ больный объяснить настоящей причины его болѣзни, но изъ припадковъ, прежде сего иногда имъ чувствованныхъ (какъ то: тягости съ шумомъ въ головѣ, боли въ поясницѣ и запоровъ на низъ), заключилъ я о расположеніи его къ страданію венозной системы или геморроидальнымъ припадкамъ; почему и назначилъ поставить circa anum 10 піявокъ, а внутрь прописалъ легкое слабительное и для питья Decoctur. mucilagin. Ph. Castr. cum T-ra aromatica acidul. Чрезъ нѣсколько дней кашель съ изверженіемъ кровяныхъ мокротъ вовсе прошелъ и больный въ исходѣ того же мѣсяца былъ выписанъ изъ лазарета въ числѣ выздоровѣвшихъ.

30-го Іюля означеннаго года, при продолжавшихся сильныхъ жарахъ въ атмосферѣ, во 2-мъ часу по полудни открылось у Михайлова кровотеченіе горломъ, продолжавшееся около двухъ часовъ, при которомъ, по сло-

Digitized by Google

вамъ его, вышло крови до двухъ фунтовъ. Надѣясь получить пользу, вечеромъ того же дня пошелъ онъ въ торговую баню, въ которой опть появившагося въ другой разъ кровотеченія потерялъ еще такое же количество крови.

На другой день, въ воскресенье 31-го Іюля, чувствовалъ онъ себя очень слабымъ, но не сказываясь больнымъ, пошелъ въ церковь. По окончаніи службы, на возвратномъ пути на квартиру опять показалось у него сильное теченіе крови, которое и заставило бывшихъ съ нимъ вмѣстѣ товарищей его привесть больнаго въ лазаретъ почти лишеннаго чувствъ, съ блѣднымъ лицемъ, глазами мутными, легкимъ кашлемъ, сопровождаемымъ изверженіемъ въ большомъ количествѣ пѣнистой кровяной мокроты, сильною тоскою опть чувствуемой тяжести въ груди съ ускореннымъ и нѣсколько твердовашымъ жилобіеніемъ.

Основываясь на вышепоказанномъ расположеніи больнаго и не смотря на большую слабость, дабы отвлечь стремленіе крови къ другому мѣсту, тотчасъ назначено поставить ad anum 6 піявокъ; внутрь прописа-

Digitized by Google

саны были слѣдующія лѣкарства: Rp. Decoctur. Cetrariae Island. Ph. Castr. libr. j. Tincturæ aromatic. acidul. 3β. Tinct. Catechu 3ij. Syrup. simplic. ℥j. M. D. S.; принимать каждой часъ по столовой ложкѣ. Rp. Pulv. Herbae Digital. purp. gr. j. Pulv. Ipecacuanh., Opii puri aā gr. β. Eleosach. Menth. piper. gr. x. m. f. pulv. disp. t. d. No. viij. D. S.; принимать по четыре порошка въ день; для питья Serum Lactis alumin. Ph. Castr. Въ сей день больный потерялъ крови около *четырехъ* фунтовъ.

1-го Августа. Прошедшую ночь провелъ безпокойно: боль головы, покашливаніе съ кровавыми мокротами, въ маломъ количествѣ отдѣлявшимися, пульсъ скорой, мягкой и слабой. Между плечами приложенъ нарывный пластырь. Ввечеру появившееся сильное кровотеченіе продолжалось цѣлую ночь, въ продолженіи коей вышло крови болѣе *трехъ* фунтовъ.

2-го Августа. Чрезвычайная слабость силъ, дрожаніе членовъ, головокруженіе съ звономъ въ ушахъ, глаза мутные, лице измѣнившееся, пульсъ скорой и малой, кровотеченіе при маломъ кашлѣ довольно сильное. Не имѣя по-

Digitized by Google

чили надежды къ прекращенію столь упорной и опасной болѣзни и къ сохраненію жизни больнаго, прибѣгнулъ я еще къ перевязыванію бинтами вверху какъ нижнихъ, такъ и верхнихъ конечностей, послѣ чего черезъ нѣсколько времени кровотеченіе видимымъ образомъ начало уменьшаться и больный въ теченіи сего дня потерялъ не болѣе *половины* фунта крови. Къ вышеозначенной микстурѣ прибавлено Succi Hyosc. g r. xij.

3-го Августа. Ночь провелъ покойно; кашель малой, отдѣленіе мокроты безъ крови, аппетитъ нѣсколько лучше, испражненія натуральныя, пульсъ не такъ скорый и слабый.

4-го Августа. Состояніе больнаго гораздо лучше, головокруженіе и кашель не примѣчались, глаза свѣжѣе, аппетитъ хорошій, пульсъ слабый и нѣсколько скорый. Лѣкарства прописаны слѣдующія: Rp. Cetrar. Island. ℥j. Cortic. Cinchon. offic. ℥β. Coque cum s. q. Aquae Commun. colatur. ℥ix. adde Syrup. simplic. ℥j. M. SS.; принимать черезъ 2 часа по двѣ столовыя ложки. Для питья Decoctur. mucilag. Ph. Castr. cum Tinctur. aromatic. acidul.

Digitized by Google

Съ 8-го Августа силы больнаго постепенно начали умножаться, позывъ къ пищѣ увеличивашься, органы пищеваренія и пульсъ натуральные. Лѣкарства назначены укрѣпляющія, порція ординарная. Такимъ образомъ больный сей, потерявшій въ продолженіи четырехъ дней болѣе *одиннадцати* фунтовъ крови, 18-го числа означеннаго мѣсяца выписанъ былъ изъ лазарета совершенно здоровымъ, каковымъ и теперь находится, отправляя службу.

2. Жена отставнаго Подпорутчика Б., около 33-хъ лѣтъ отъ роду, имѣющая нѣжную кожу и тонкія жилы, подверженная истерическимъ припадкамъ и кровотеченіямъ матки, которыя болѣе уже года начали появляться отъ вторыхъ родовъ, послѣ труднаго отдѣленія послѣда. Сего 1825 года Маія 10-го дня, находясь въ церкви и услышавъ, что въ городѣ сдѣлался пожаръ недалеко отъ ея дома, она сильно испугалась и побѣжала въ оный. На дорогѣ открылось у ней сильное кровотеченіе матки. Для остановленія онаго, по приходѣ ея съ большимъ трудомъ домой употреблены были въ тотъ день средства, которыми она прежде сего въ сей болѣзни

Digitized by Google

пользовалась по совѣту своего родственника, вольнопрактикующаго Лѣкаря, безъ всякаго успѣха.

На другой день поутру 11-го Маія мужъ ея прибѣжалъ ко мнѣ въ великомъ безпокойствѣ просить моего пособія, предупреждая, что больная находится въ опаснѣйшемъ положеніи. По приходѣ въ комнату больной, представилась мнѣ прогашельнѣйшая картина человѣческихъ страданій. Больная лежала безъ чувствъ, блѣдная, съ закрытыми глазами, медленнымъ, по временамъ тяжелыми вздохами прерываемомъ дыханіи, холодными конечностями, жилобіеніемъ скорымъ, малымъ, едва ощущаемымъ, при коемъ безпрестанно усиливающееся кровотеченіе, отнимая источникъ жизни, ежеминутно угрожало разрушеніемъ истощенной организаціи и уничтоженіемъ послѣдняго остатка жизненныхъ силъ. Мужъ, мать и сестра слезами и стенаніями своими, казалось, хотѣли возбудить угасающій пламень жизни въ любезномъ имъ предметѣ, готовомъ переселиться въ вѣчность.

Не теряя въ семъ случаѣ драгоцѣннаго времени—occasio præceps, какъ говоритъ знаменитый основатель Медицины, безсмертный

Digitized by Google

Ипократъ — тотчасъ сдѣлано было перевязываніе конечностей нижнихъ и верхнихъ и употреблены слѣдующія внутреннія и наружныя средства: Rp. Supersulph. Alumin. et Potass. ʒj. Aquæ Rosar. ʒviij. Syrup. Papav. ʒj. M. D. S.; принимать черезъ часъ по столовой ложкѣ. Rp. Decoctur. Cortic. Querc. libr. j Acet. Vini, Alcohol. camphor. aa ʒiij. Super-Sulph. Alum. et Potass. ʒβ. M. D. S.; намочивши холстинки, прикладывать холодными ко pra ossa pubis. Къ подошвамъ ногъ приложены горчичники. При употребленіи сихъ средствъ кровотеченіе очевидно начало уменьшаться и въ ночи совсѣмъ прекратилось (*).

12-го Маія. Кровотеченіе не показывалось; чрезвычайная слабость съ круженіемъ головы, глаза мутные, голосъ слабый, пульсъ ско-

(*) Когда теченіе крови начало останавливаться, то въ подставленномъ тазѣ находилось оной болѣе четырехъ фунтовъ; въ первой же день вышло крови, которая, по увѣренію ея родныхъ, до прихода моего была вынесена, около пяти фунтовъ, не считая той, которая оставалась на бѣльѣ и постелѣ; и потому можно навѣрное положить, что сія больная потеряла въ два дни до десяти фунтовъ крови.

Digitized by Google

рой и малой. Кромѣ вышеозначенныхъ лѣкарствъ больная принимала красное вино, подваренное съ корицею, нѣсколько разъ въ день по столовой ложкѣ.

13 Маія. Состояніе больной лучше: головокруженіе менѣе, аппетитту больше, испраженія натуральныя, пульсъ слабый, не шакъ скорый. Rp. Infus. Cortic. Cinch. optim. ℥viij. Tinct. Valerian. aether. 3j. Syrup. Menth. pip. ℥j M. DS.; принимать каждой часъ по столовой ложкѣ.

Чрезъ нѣсколько дней слабость силъ значительно уменьшилась, головокруженія не примѣчалось, аппетитъ хорошій, пульсъ приближался къ натуральному и больная при употребленіи укрѣпляющаго и возстановляющаго способа день отто дня приходила въ лучшее состояніе, шакъ что въ первыхъ числахъ Іюня можно было поздравить ее съ выздоровленіемъ.

Digitized by Google

XIII.

Практическое наблюденіе и способъ пользованія дѣтскихъ болѣзней при прорѣзываніи зубовъ, особливо корчей, весьма часто случающихся.

Старшаго Лѣкаря Динабургской военной госпитали Г-на Надворнаго Совѣтника Адамовича.

Встрѣчая почти ежедневно скорбящихъ отцовъ и неутѣшныхъ матерей о потерѣ дорогихъ имъ дѣтей и входя въ изслѣдованіе причинъ и болѣзней, причиняющихъ столь часто смерть дѣтямъ и слыша почти отъ всѣхъ однѣ и тѣ же причины, одно и тоже теченіе болѣзни и пагубный исходъ оной, я въ облзанность себѣ вмѣнилъ представить благоразсмотрѣнію опытнѣйшихъ и въ знаніи Врачебной Науки прославившихся мужей мое наблюденіе.

Digitized by Google

Будучи отцомъ многочисленнаго семейства, по врожденному чувствительному характеру моему соболѣзнуя душевно при болѣзняхъ дѣтей собственныхъ и посторонних, я всѣми силами старался извлекать изъ знаменитѣйшихъ Авторовъ все полезнѣйшее и вооружаться противъ пагубныхъ болѣзней, прекращающихъ, такъ сказать, въ самомъ началѣ жизнь человѣка. Труды мои до сихъ поръ награждаются душевнымъ удовольствіемъ: ибо нерѣдко случалось мнѣ совершенно излѣчивать дѣтей, страдавшихъ корчами при прорѣзываніи зубовъ, гдѣ уже ни родители, ни Медики не ожидали счастливаго излѣченія болѣзни. Есть и нынѣ доказательства, что многіе изъ раждавшихся дѣтей одного семейства не переживали періода прорѣзыванія зубовъ, а пользуясь моимъ наставленіемъ и рецептами, дѣти спасены и составляютъ надежду и счастіе родителей.

Всегдашній, обыкновенный, одинъ и тотъ же отзывъ родителей и Медиковъ, пользовавшихъ умершихъ отъ сей болѣзни дѣтей: вылѣчить было невозможно, ибо дитя умерло отъ воспаленія или водяной болѣзни мозга.

*

Дѣйствительно, исходъ корчей или судорогъ при прорѣзываніи зубовъ, пренебреженныхъ или худо пользуемыхъ, есть сей самый; но ему предшествовала болѣзнь корчи, которая, по вѣрнѣйшимъ наблюденіямъ моимъ, всегда продолжается немалое время, что самое и Медиками, о семъ предметѣ со мною разсуждавшими, безпрекословно подтверждено; слѣдственно при должномъ вниманіи и стараніи Врача, пользующаго корчи дѣтей при прорѣзываніи зубовъ, послѣдствіе корчей или пагубный конецъ, то есть, воспаленіе мозга, могутъ быть предупреждены. Множество врачебныхъ средствъ многими прославившимися Авторами на сей предметъ одобряемо; но они такъ смѣшаны, что молодому Врачу, мало упражнявшемуся въ пользованіи сей дѣтской болѣзни, и въ такомъ случаѣ, гдѣ никакъ не должно терять времени, затруднительно выбирать изъ нихъ лучшее и надежнѣйшее. Собственная нужда открыла мнѣ оныя, а опыты сіе подтвердили.

При самомъ началѣ появленія судорогъ или корчей во время, природою предназначенное для выхожденія зубовъ, которыя обнаружи-

Digitized by Google

ваются хотя и легкими припадками, какъ то: зѣвотою, наклонностію ко сну, безпокойнымъ сномъ, вскрикиваніемъ во снѣ, трудноватымъ дыханіемъ съ ненатуральнымъ возвышеніемъ груди, самымъ малымъ, частымъ, прерывистымъ кашлемъ и даже весьма часто однимъ только крехтеніемъ или движеніемъ верхнихъ или нижнихъ конечностей, однимъ словомъ: припадки сіи бываютъ иногда весьма мучительны и очевидны, но иногда бываютъ такъ маловажны и легки, что не только родители и окружающіе, но и Врачь безъ вниманія пропустишь ихъ могутъ. При самомъ, говорю, началѣ ихъ, по совѣту *Пленка*, прописываю я: Rp. Syrupi diacodii unc. semis, Liquoris Cornu Cervi succinati unc. unam, Olei Ruthae gutt. sex. m. d. s.; давать дитяти каждый часъ по чайной ложечкѣ, употребляя каждый день поутру и на ночь теплыя ванны или купанья. Средство сіе названо безсмертнымъ *Іосифомъ Яковомъ Пленкомъ* Efficacissimum antispasmodicum sub dentitione. *Боергавъ* въ семъ случаѣ ничего не находилъ превосходнѣе сего средства. Изъ моихъ наблюденій при самыхъ больныхъ средство сіе найдено надежнѣйшимъ, можно ска-

Digitized by Google

зать, единственнымъ, и я смѣло могу сказать, что сему средству обязанъ я жизнію нѣсколькихъ моихъ и многихъ постороннихъ дѣтей. Опыты удостовѣрили меня, что при пользованіи корчей у дѣтей при прорѣзываніи зубовъ и самыя сильнѣйшія средства, какъ то: Moschus, Opium, Extractum Hyosciami, Gummi Assæ faetidæ, Tinctura Lyttae vesicatoriæ, Elixir acidum Halleri и многія другія употребляемы были безъ должнаго успѣха. Предлагаемое средство тѣмъ болѣе заслуживаетъ преимущество, что хотя бы Врачь далъ его и не въ корчахъ при прорѣзываніи зубовъ, но или въ спазмодическомъ дѣтскомъ кашлѣ, или въ Миллеровой дѣтской одышкѣ или въ другомъ какомъ либо корчевомъ страданіи, то есть, въ такомъ случаѣ, гдѣ трудно и большаго времени и вниманія требуется для различенія и удостовѣренія въ той или другой болѣзни, особливо у дѣтей неговорящихъ: то и въ сихъ болѣзняхъ прописанное средство, по наблюденіямъ знаменитыхъ Авторовъ, въ томъ числѣ и достойнѣйшаго и опытнѣйшаго нашего наставника, великаго практика *Удена*, рекомендуется какъ отличнѣйшее, только въ

Digitized by Google

другомъ видѣ. Къ сожалѣнію, средство сіе обходится для бѣдныхъ людей довольно дорого.

Въ продолженіи пользованія симъ средствомъ дѣтскихъ судорогъ Врачь все вниманіе долженъ обратить, особливо при долгопродолжающейся болѣзни, на послѣдствіе судорогъ, то есть, предвѣстниковъ воспаленія мозга, и при малѣйшихъ, даже сомнѣнію еще подлежащихъ признакахъ, какъ то: при усилившейся лихорадкѣ или усилившемся жарѣ въ головѣ, не медля ни часа, приступить къ средствамъ пропивувоспалительнымъ, изъ коихъ самыя скорѣйшія и надежнѣйшія: припущеніе піявицъ за ушами, количество коихъ предоставляется усмотрѣнію Врача, по силамъ младенца, и прикладываніе къ головѣ холодной *Шликкеровой* примочки. Сихъ однихъ средствъ всегда почти достаточно къ отвращенію смертельнаго воспаленія мозга, отъ корчей дѣтскихъ весьма часто случающагося.

Въ одномъ случаѣ призванъ былъ я къ 15-ти мѣсячному дитяти, которое, страдая болѣе 10-ти дней корчами при прорѣзываніи зубовъ, найдено было мною почти при послѣд-

Digitized by Google

нихъ минутахъ жизни: частый, малый, прерывистый кашель, лихорадочныя движенія и сильнѣйшій жаръ въ головѣ, между прочими припадками сознавляли важнѣйшіе. По всѣмъ явленіямъ и припадкамъ съ вѣроятіемъ можно было заключить о начинающемся уже воспаленіи мозга. Я предложилъ родителямъ и пользовавшему Медику, потерявшимъ вовсе надежду и занимавшимся уже болѣе приготовленіемъ къ печальной похоронной церемоніи, нежели спасеніемъ дитяти, и не теряя времени, припустилъ за ушами по двѣ піявицы, обложилъ голову холодною *Шликкеровою* примочкою, назначивъ употребленіе вышеописаннаго противусудорожнаго сиропа, и къ душевному удовольствію, на другой день нашелъ дитя сіе почти совершенно здоровымъ.

Сими самыми средствами двукратно спасаема была дочь моя, которая и нынѣ пользуется совершеннымъ здоровьемъ.

При сужденіи моемъ со многими Гг. молодыми Медиками о сей болѣзни и способѣ пользованія весьма многіе изъ нихъ опозвались, что имъ сіи средства неизвѣстны, что и было новою побудительною для меня причиною къ сему описанію.

Digitized by Google

XIV.

Описаніе важнаго поврежденія мозга пулею.

Сообщено Г-мъ Экстраординарнымъ Профессоромъ Анатоміи Докторомъ Ильею Буяльскимъ.

N. N., 24-хъ лѣтъ отъ роду, сложенія тѣла и здоровья очень хорошаго, былъ раненъ въ голову изъ писполета меньшей величины пулею, на разстояніи осьми большихъ шаговъ. Пуля попала въ правой високъ въ косвенномъ къ затылку направленіи, впереди соединенія передняго нижняго угла тѣмянной кости (angulus anterior inferior ossis bregmatis) съ лобною (os frontis) и съ верхушкою большаго крыла основной кости (apex alæ magnæ ossis basilaris). И какъ извѣстно изъ Анатоміи, что на семъ мѣстѣ между всѣми вычисленными частями сихъ костей нахо-

Digitized by Google

дится шовъ чешуйный (sutura squammosa), которымъ у молодыхъ людей, пока швы головные не срослись, кости соединяются между собою слабо; притомъ же часть лобной кости при соединеніи ея съ верхушкою основной подъ полукружною линіею (pars lineæ semicircularis ossis frontis) всегда выпуклѣе означеннаго угла тѣмянной кости, а сей послѣдній, дѣлая углубленіе для положенія височнаго мускула (musculus temporalis) болѣе вогнутъ (*): то на семъ самомъ мѣстѣ пуля, ударивъ въ черепъ и прежде всею своею массою пробивъ выпуклость, составляемую частью лобной и верхушкою крыла основной кости, встрѣтила острой край угла кости тѣмянной, лежащаго, какъ я сказалъ, нѣсколько глубже пробитой части, объ который она разсѣклась на двѣ неравныя части. Наружная изъ нихъ, почти три четверти пули составляющая, прошла снаружи между черепомъ и общими покровами и остановилась ниже тѣмяннаго бугра (protuberantia parietalis); почему и могла безъ затрудненія

(*) Что лучше понять можно, смотря на обнаженный черепъ; впрочемъ вогнутость сія бываетъ бо́льшая и ме́ньшая.

Digitized by Google

чрезъ сдѣланный разрѣзъ быть вынута; а внутренняя и мéньшая часть прошла въ черепъ.

Вложенный въ рану длинный серебреный щупъ прошелъ внутри черепа къ срединѣ задняго края тѣмянной кости (margo posterior, sive occipitalis ossis bregmatis); что ясно доказывало, что мéньшая часть пули прошла сквозь верхнюю часть правой доли мозга до затылка и должна находиться въ задней онаго части. Въ тотъ же день вечеромъ больный, пришедъ въ чувство, началъ жаловаться на сильную боль въ затылкѣ; это второе доказательство, что часть пули тамъ находится. И какъ по всему ходу пули въ мозгу должно непремѣнно сдѣлаться нагноеніе, а гною, судя по положенію тѣла, чрезъ проломъ выходить неудобно: то по симъ двумъ показаніямъ (indicationes) на другой день сдѣлано въ задней части головы въ тѣмянной кости, близъ затылочнаго оной края, черепосверленіе. Твердая мозговая оболочка оказалась цѣлою, по разрѣзѣ которой мозгъ найденъ совершенно выполнявшимъ полость черепа, только очень краснымъ и пробитымъ, и прямой зондъ изъ пробитой пулею раны

Digitized by Google

въ просверленную чрезъ мозгъ, т. е., чрезъ проспрѣленную рану онаго прошелъ безъ причиненія боли: ибо больный не жаловался, хотя былъ въ чувствѣ и на всѣ вопросы отвѣчалъ, какъ здоровый, а только говорилъ: „отнимите мнѣ боль въ затылкѣ, и я со„вершенно здоровъ.“ Часть пули однако подъ твердою оболочкою не нашли; ибо она, пробивши мозгъ съ мягкою оболочкою онаго, не имѣя уже силы пробить черепъ отъ внутренней поверхности, не повредивъ оболочки твердой, которая плотно къ черепу прирастаетъ, отскочила назадъ и лежала, какъ догадываться можно было (а по смерти дѣйствительно сіе открылось), въ самомъ существѣ мозга; но сколь далеко отъ просверленной раны она находилась, сего опредѣлить не льзя было, и при всѣхъ сдѣланныхъ осторожныхъ попыткахъ найти ее мы не могли: ибо когда зондомъ искали, тогда больный отъ нѣкоторыхъ дотрогиваній зонда къ мозгу чувствовалъ сильныя боли, что и не позволяло доискиваться. Свинецъ по тяжести своей въ смятомъ мозгѣ, какъ бы въ нѣкоторой студени, погрузился, и судя по направленію разрѣза пули, острымъ краемъ былъ

Digitized by Google

обращенъ кверху, чѣмъ опыскиваніе еще болѣе запруднялось.

Больный былъ пользованъ строгимъ противувоспалительнымъ методомъ лѣченія, какъ то: кровопусканіями, піявицами, слабительными, промывательными, холодными къ головѣ примочками, льдомъ, въ пузырѣ къ головѣ прикладываемымъ и употребленіемъ внутрь каломеля.

На второй день больный, что примѣтно было при разговорѣ, началъ кривить ротъ на правую сторону и шевелилъ болѣе губами правой стороны, а лѣвая часть рта была безъ дѣйствія, т. е., нѣсколько параличемъ поражена.

На третій и на четвертый день въ лѣвой рукѣ и лѣвой ногѣ сдѣлались жесточайшія судороги, отъ которыхъ, по словамъ присутствовавшихъ, больный едва не умеръ; но когда изъ обѣихъ ранъ показалась матерія, то судороги хотя и въ послѣдующіе дни были, однако легче первыхъ двухъ пароксизмовъ.

На 5, 6, 7 и 8-й день больный, по видимому, былъ такъ хорошъ, что нѣкоторые возъимѣли надежду къ его выздоровленію.

Digitized by Google

Съ 9-го, а болѣе съ 10-го дня начало становиться хуже, и на 13-й день больный умеръ.

По смерти его, вскрывши черепъ, нашли мы, что правая половина мозга отъ пробитой раны до просверленной была пулею прострѣлена такъ глубоко, что пуля едва не прошла въ боковые желудочки мозга, и по всему ходу прострѣленной раны сдѣлалось большое нагноеніе и ходъ столь былъ пространенъ, что чрезъ всю рану мозга могъ свободно пройти большой палецъ. Часть пули лежала въ задней части мозга въ гноѣ, съ которымъ вмѣстѣ изъ задней раны на столъ выпала.

Многіе при жизни еще больнаго, не видѣвъ разсѣченной на части пули, не вѣрили, чтобы она могла чрезъ удареніе объ кость надвое раздѣлиться, представляя себѣ вѣроятнымъ, что пуля попала прямо въ лобъ или високъ на плоскую поверхность, а не на острый край кости, который похожъ на рыбью чешую или на острый край устричной раковины, и потому много говорили, что пуля сплюснута, что въ мозгѣ ее нѣтъ и что черепъ напрасно просверленъ. Но кто только взглянетъ на раздвоенную пулю, тотъ

ясно увидитъ, что она разсѣчена, а не сплюснута, и всякой, знающій Анатомію и мѣсто, въ которое именно и въ какомъ направленіи пуля попала, нимало въ возможности разсѣченія пули объ острый край кости сомнѣваться не можетъ.

Черепъ просверленъ по вышесказаннымъ причинамъ въ томъ предположеніи, что не возможно ли будетъ достать часть пули, въ задней части мозга лежавшей; а второе, чтобы доставить гною свободный выходъ изъ черепа. Что пуля тамъ находилась, то доказывалъ ходъ зонда и боль въ затылкѣ, на которую больный и послѣ сильно жаловался. Въ семъ послѣднемъ случаѣ, кажется, очень ясно чувство больнаго, въ здравомъ разсудкѣ находившагося, показывало Врачамъ мѣстопребываніе пули. Боль въ затылкѣ продолжалась первые только дни, пока пуля лежала въ здоровомъ мозгѣ и его раздражала; но послѣ боль сія по временамъ исчезала, когда пуля, будучи покрыта гноемъ, менѣе мозгъ раздражала. По симъ обстоятельствамъ мы были совершенно увѣрены, что часть пули въ черепѣ находилась и истину нашей увѣренности въ точности опра-

Digitized by Google

дало анатомированіе черепа и опысканіе пули на мѣстѣ, гдѣ предполагали.

Если бы гною не былъ доставленъ свободный выходъ изъ черепа чрезъ просверленіе, то отъ накопленія гноя въ мозгѣ послѣдовало бы прижатіе онаго и гораздо ранѣе смерть постигла бы больнаго, и онъ не прожилъ бы болѣе 4-6-ти дней; и ежели можно было ожидать выздоровленія, то единственно отъ черепосверленія. И такъ, если мы не могли по великому поврежденію мозга спасти больнаго отъ смерти, то довольно и того, что продлили жизнь его; а таковое обстоятельство, наипаче въ семейственныхъ дѣлахъ, немалой важности.

Многіе также говорили, что мозгъ не поврежденъ, или не болѣе, какъ только въ корковомъ существѣ (substantia corticalis cerebri); иначе бы онъ не могъ такъ долго жить и быть въ памяти; но сіе несправедливо: ибо есть примѣры, что люди чрезъ порубленныя саблею раны въ черепѣ теряли знатную часть мозга до большой даже спайки (corpus callosum), но совершенно выздоравливали, не имѣя никакого ущерба въ душевныхъ способностяхъ; а что зондъ изъ

Digitized by Google

пробитой пулею раны проходилъ въ просверленную, то они говорили, что зондъ прошелъ между мозгомъ и твердою оболочкою его, потому что сдѣлалось спаденіе мозга (collapsus cerebri). И сіе мнѣніе также неправильно и несогласно съ познаніями Анатоміи, Физіологіи и Патологіи: ибо у скороумершихъ отъ одного сотрясенія мозга обыкновенно мы находимъ оный бѣлымъ, почти безкровнымъ; сіе-то состояніе называется спаденіемъ мозга, т. е., спаденіемъ сосудовъ онаго (vasa sanguifera) отъ сильнаго судорожнаго ихъ сокращенія, ударомъ причиненнаго и скорую смерть наводящаго; но не то, чтобы самой мозгъ могъ въ объяшности своей отъ сотрясенія такъ уменьшиться, чтобы оставить значительную пустоту между собою и твердою оболочкою: ибо сіе несообразно съ его строеніемъ (substantia). И у сего больнаго надобно было мозгу такъ сильно сжаться, чтобы пустота между черепомъ и мозгомъ была величиною слишкомъ на дюймъ, чтобъ зондъ прямой, а не искривленный, прошелъ изъ вышеописанной пробитой въ просверленную рану и не задѣлъ бы мозга.

Digitized by Google

Въ заключеніе сказать должно, что если бы и удалось намъ найти и вынуть пулю при операціи: то по великому поврежденію мозга никакими средствами не можно было больнаго спасти отъ смерти: ибо огнестрѣльныя раны, кромѣ механическаго разрыва частей причиняютъ еще ушибъ (contusio), что опасность сего рода ранъ весьма увеличиваетъ; а ко всему этому замѣтить слѣдуетъ, что мозгъ по своему строенію неспособенъ къ заживленію своихъ ранъ чрезъ слипаніе стѣнъ онаго, какъ сіе происходитъ въ легкихъ, печени и другихъ частяхъ клѣтчатаго и мышечнаго строенія.

Digitized by Google

XV.

Геллмундовъ способъ употребленія Космина средства, испытанный въ Берлинской градской больницѣ, называемой Charité (*).

Таможенный Чиновникъ *Геллмундъ* изъ Олдендорфа (въ Минденскомъ округѣ), прежде служившій госпитальнымъ Хирургомъ въ Прусской службѣ, былъ несчастенъ тѣмъ,

(*) Читателей нашихъ мы уже извѣстили въ V части въ 3 No сего Журнала о семъ способѣ. Теперь сообщаемъ имъ полное свѣденіе о сдѣланномъ испытаніи сего способа подъ надзоромъ опытнѣйшихъ Берлинскихъ Врачей. См. Hellmunds' Methode das Cosmische Mittel anzuwenden. Aus den Acten zusammengestellt vom Stabs-Arzte Dr. Betscher, in Rusts Magazin f. d. gesammte Heilkunde B. XIX. H. 1.

Digitized by Google

что у единственной его дочери, которой теперь 16 лѣтъ, на осьмомъ году ея возраста появился ракъ на лицѣ. Въ продолженіи трехъ лѣтъ съ половиною употреблены были всѣ способы, какіе только могли присовѣтовать знаменитѣйшіе славнѣйшіе Врачи, однако безъ всякаго успѣха. Болѣзнь, начавшаяся на носу, разстроила его совершенно, обняла верхнюю губу и вѣка, даже произвела значительное разстройство въ зѣвѣ и на язычкѣ. Отецъ, представляя себѣ съ ужасомъ будущую судьбу своего единственнаго дѣтища, въ отчаяніи началъ самъ придумывать лѣкарства и составлять по новому способу ему уже прежде извѣстныя. Такимъ образомъ удалось ему составить средство, помощію котораго онъ, къ немалому своему удивленію, въ одинъ мѣсяцъ излѣчилъ свою дочь совершенно, такъ что, исключая оставшееся безобразіе на лицѣ, теперь уже прошло пять лѣтъ и болѣзнь совсѣмъ не появлялась.

Слухъ о семъ излѣченіи скоро распространился во всемъ краѣ, и къ *Геллмунду* спекались изъ ближнихъ и отдаленныхъ мѣстъ подобные больные и подавали ему случай

Digitized by Google

увѣришься болѣе и болѣе въ дѣйствительности своего средства. Безпрестанно увеличивающіяся извѣстія о счастливыхъ излѣченіяхъ побудили Минденское Начальство предписать Окружному Врачу округа Рагдена, Доктору *Беккеру*, чтобы онъ точнѣе изслѣдовалъ предметъ сей. Изъ мнѣнія Г-на *Беккера* и изъ другихъ оффиціальныхъ извѣстій явствуетъ, что изъ 11-ти больныхъ, одержимыхъ разъѣдающими язвами и ракомъ кожи на лицѣ, *Геллмундъ* вылѣчилъ 10 совершенно, а только одного, слишкомъ преданнаго пьянству, оппустилъ неизлѣченнымъ. Мѣстныя обстоятельства воспрепятствовали Г-ну *Беккеру* лично удостовѣриться въ дѣйствительности всѣхъ сихъ приводимыхъ исцѣленій; однако въ томъ можно положиться на извѣстную всѣмъ честность *Геллмунда*, на общую молву и на другія оффиціальныя извѣстія.

Въ слѣдствіе собственнаго желанія, по распоряженію высшаго Медицинскаго Начальства, *Геллмундъ* призванъ въ семъ (1824) году для испытанія его средства въ Берлинъ, куда онъ прибылъ 24 Апрѣля. 30-го того же мѣсяца началъ онъ свои опыты лѣченія въ

Digitized by Google

шамошней больницѣ Charité, подъ надзоромъ нарочно для сего опредѣленныхъ Коммисаровъ *Руста* и *Клуее*, и занимался оными непрерывно до 16-го Іюля.

Онъ пользовалъ шамъ всего 18 больныхъ (10 мужескаго и 8 женскаго пола), и ведены были объ нихъ подробные журналы. Дабы испышать его способъ лѣченія въ разныхъ отношеніяхъ, въ числѣ опредѣленныхъ ему больныхъ находились весьма различные виды болѣзней, а именно:

a) 1 одержимый струпнымъ лишаемъ (Herpes crustaceus).

b) 7 разъѣдающимъ лишаемъ (Herpes exedens).

c) 4 ракомъ кожи, или шакъ называемымъ ракомъ лица.

d) 5 ракомъ клѣтчашой плевы, или губчапымъ, и

e) 1 ракомъ желѣзъ, или шакъ, называемымъ настоящимъ ракомъ.

Всѣхъ сихъ больныхъ *Геллиндъ* пользовалъ сперва привезенными съ собою средствами: двумя мазями, изъ коихъ одна была краснобурая, ѣдкая, а другая зеленобурая, бальзамическая; но когда запасъ его испощился

Digitized by Google

то онъ, безъ всякихъ оговоровокъ, объявилъ составъ своихъ мазей и прописалъ оный, частію изъ больничной аптеки и частію (для испытанія, какъ послѣ окажется) изъ многихъ городскихъ аптекъ. Средства его суть слѣдующія:

No 1.

R. Arsenici albi scrupulos duos.
Ciner. Solear. vetust. gr. duodecim.
Sangv. Draconis grana sedecim.
Cinnabaris factitiæ præp. drachmas duas.
M. f. pulv. subtilis S. pulvis Cosmi.

No 2.

Rj. Balsami peruviani nigri,
Extr. Conii maculati ana semunciam.
Plumbi acet. puri crystall. scrup. quatuor.
Tinct. Opii crocat. scrupulos duos.
Unguenti cerei uncias quatuor.
M. l. a. exactiss. f. Ungv. S. Ungventum narcotico-balsamicum.

No 3.

Rj. Pulveris Cosmi drachmam.
Ungv. narcot. balsam. unciam.
M. exact. S. Ungventum arsenicale compositum.

Digitized by Google

No 1 есть, какъ извѣстно, старое Кос-мино средство, съ тѣмъ только различіемъ, что *Геллмундъ* прописываетъ 4-мя гранами золы изъ подошвы и 4-мя гранами Дкиконо-вой крови болѣе.

No 2 есть смѣсь, которую *Геллмундъ* уже прежде употреблялъ въ госпитальной практикѣ и которая оказалась весьма по-лезною въ злокачественныхъ, нечистыхъ, съ болью сопряженныхъ язвахъ. Онъ прописы-ваетъ сію мазь по сказанной формулѣ при всѣхъ обстоятельствахъ, исключая, когда экстрактъ будетъ очень густый, тогда онъ прибавляетъ Ungventi basilici столько, что-бы мазь густотою была подобна коровьему маслу.

No 3 есть настоящее дѣйствительное средство, обыкновенно имъ употребляемое. Но если дѣйствіе его будетъ слабо, что можетъ зависѣть какъ отъ худаго качества мышьяка, такъ и отъ нечувствительности язвъ и больнаго вообще: то онъ количество Космина порошка увеличиваетъ до двухъ драхмъ; при сильномъ же дѣйствіи сред-ства прибавляетъ, по усмотрѣнію, Ungv.

Digitized by Google

basilicum, либо весь составъ приготовляетъ изъ Космина порошка и Королевской мази.

Способъ употребленія вышесказанныхъ средствъ, измѣненіе онаго и теченіе болѣзни суть слѣдующія:

Страждущія части сперва тщательно очищаются (обстоятельство, необходимое для успѣшнаго лѣченія) либо чрезъ одно обмываніе ихъ водою посредствомъ губки или сифона, либо, если онѣ покрыты засохшимъ гноемъ, струпъ сей размачивается теплою водою и удаляется мирповымъ листомъ; потомъ язва, по различію ея вида, перевязывается бурдонетомъ или плюмассо изъ чистой и мягкой корпіи, намазаннымъ мышьяковою мазью, толщиною въ листъ каршочной бумаги.

Поелику успѣхъ лѣченія нѣсколько зависитъ отъ тщательности, съ какою дѣлаются какъ сіе первое, такъ и всѣ слѣдующія перевязыванія, то нужно точнѣе описать дѣлаемые при семъ пріемы.

Намащенные бурдонеты по одному влагаются серебрянымъ зондомъ въ полость язвы одинъ подлѣ другаго и слегка прижимаются къ бокамъ язвы, дабы всю полость

Digitized by Google

высласть совершенно и чтобы мазь ко всякой точкѣ язвы прикасалась. При употребленіи плюмассо нужно наблюдать, чтобы они были не очень большіе, или, намазавъ ихъ мазью, разрѣзать на малые, продолговатые кусочки, приложить къ поверхности язвы, посредствомъ мирноваго листа прижимая слегка ко всѣмъ точкамъ и расположить такъ, чтобы каждый изъ нихъ плотно прикасался къ другому, и сверхъ того чтобы они простирались за край язвы (при лишаяхъ на здоровую кожу) линіи на двѣ. При сильно распухшихъ краяхъ язвы сперва нужно намазать ихъ мышьяковою мазью посредствомъ мирноваго листа, а потомъ приложить намащенное плюмассо.

Такимъ способомъ перевязка возобновляется ежедневно, причемъ всякій разъ образовавшійся струпъ очищается.

Вскорѣ по приложеніи мышьяковой мази больный чувствуетъ легкое жженіе, усиливающееся до боли, которая иногда бываетъ очень сильная. Страждущая часть и окружающія ее части опекаютъ, а вокругъ перевязаннаго мѣста появляется рожевидное воспа-

Digitized by Google

леніе, шириною на $\frac{1}{2}$ до $1\frac{1}{2}$ дюйма, часто сопровождаемое лихорадочными припадками.

Степень сего воспаленія и боли, а особливо наружный видъ язвы, при уваженіи свойства больнаго, опредѣляютъ, должно ли при слѣдующей перевязкѣ составъ мази оставить тотъ же, или ее нужно сдѣлать крѣпче чрезъ прибавленіе Космина порошка, или же ѣдкость ея уменьшить чрезъ присоединеніе Ungventi basilici.

Хотя опытный Врачь въ семъ случаѣ не ошибется, но для руководства менѣе опытныхъ нужно описать, каково должно быть теченіе болѣзни при успѣшномъ дѣйствіи сего средства. Чрезъ три или четыре дня боль, опухоль и краснота начинаютъ постепенно уменьшаться; язва же напротивъ того, увеличившаяся въ своей обширности, часъ отъ часу дѣлается хуже. Губчатое и жироподобное дно ея на 4 или 5-й день дѣлается гниловатымъ и отдѣляетъ много жидкой матеріи; на 5 или 6-й день превращается въ темный, худоцвѣтный, мягкій и влажный помертвѣлый струпъ, котораго не слѣдуетъ отдѣлять какъ струпъ гнойный, но нужно снова покрыть мышьяковою мазью. При та-

Digitized by Google

ковомъ шеченіи болѣзни не перемѣнятъ состава мази; но если сіе шеченіе будетъ слишкомъ скорое или медленное, то надлежитъ увеличить или уменьшить количество мышьяка.

Если сказанный мягкій грибовидный померпвѣлый струпъ на 6 или 7-й день совершенно образуется (часто онъ бываетъ толщиною въ линію) во всѣхъ точкахъ язвы, то сіе служитъ признакомъ, что процессъ гниловатаго броженія уже достигъ надлежащей степени и что не только все болѣзненное дѣйствіе въ язвѣ уничтожено, но и возбудилось общее притеченіе соковъ къ сему мѣсту, посредствомъ котораго самыя глубоколежащія и отдаленныя части могутъ очиститься и сдѣлаться здоровыми (сіе относится въ особенности къ окрѣплымъ желѣзамъ, лежащимъ ближе или отдаленнѣе отъ главнаго мѣста недуга, которыя нерѣдко совершенно разрѣшаются сами по себѣ.) Тогда уже не нужно болѣе употреблять мышьяковой мази, а перевязывать одною бальзамическою, приготовленною совершенно по предписанію, однажды въ день; только надобно намазывать ее на корпію нѣсколь-

Digitized by Google

ко болѣе (толщиною почти въ обухъ ножа). При такомъ лѣченіи, на 9 или 10-й день отъ начала онаго, въ окружности влажнаго струпа образуются мѣстами, какъ при остановившемся антоновомъ огнѣ, гноящіяся трещины, въ продолженіи трехъ слѣдующихъ дней безпрестанно увеличивающіяся въ длину и глубину и окружающія наконецъ весь струпъ, который потомъ на 14 или 15-й день отдѣляется и оставляетъ язву, покрытую доброкачественнымъ гноемъ. Если видъ язвы хорошъ, то до самаго заживленія перевязываютъ ее бальзамическою мазью; если же въ продолженіи лѣченія какое либо мѣсто оной снова сдѣлается нечистымъ, то мѣсто сіе два или три дня перевязывается мышьяковою мазью; а когда отъ того появится гниловидное состояніе (безъ померзшаго струпа), то къ язвѣ опять прикладывается бальзамическая мазь, при употребленіи коей и сіе мѣсто снова очищается и зарастаетъ.

Продолженіе лѣченія зависитъ отъ величины язвы и степени болѣзненнаго измѣненія оной, также отъ тѣлосложенія больна-

Digitized by Google

го; въ обыкновенныхъ случаяхъ однако оно не проспираетсл долѣе 30 или 40 дней.

Особеннаго діететическаго и медицинскаго лѣченія не нужно; однако употребленіе спиртныхъ напитковъ, кажется, препятствуетъ исцѣленію, а при золотушномъ и лишайномъ худосочіи употребленіе внутреннихъ, сему худосочію соотвѣтствующихъ средствъ споспѣшествуетъ лѣченію. Горячка, сопровождающая мѣстное воспаленіе, у раздражительныхъ людей иногда бываетъ такъ жестока, что нужно прибѣгнуть къ противувоспалительнымъ и отвлекающимъ средствамъ.

Еще достойно примѣчанія, что при употребленіи сего средства въ сухомъ лишаѣ таковый лишай чрезъ приложеніе мышьяковой мази сперва превращается въ гнилостную язву, а потомъ также опять заживляется употребленіемъ бальзамической мази.

Что касается до пользованія вышесказанныхъ больныхъ, произведеннаго *Геллмундомъ*, по слѣдствія онаго вообще не такъ благопріятны, какъ изложенныя въ донесеніи Королевскаго Минденскаго Начальства, въ кото-

Digitized by Google

ромъ сказано, что изъ 11-ти больныхъ 10 вылѣчены совершенно. Однако при семъ надлежитъ принять во уваженіе то, что здѣсь слово *вылѣчены* принято въ строгомъ и ограниченномъ смыслѣ; такъ, на прим: всѣ больные, у которыхъ хотя язвы заросли совершенно, но остались еще припухшія и красноватыя мѣста, показаны только поправившимися; съ другой стороны самыя болѣзни здѣсь ему порученныхъ 18-ти больныхъ были гораздо сложнѣе и злокачественнѣе. Посему мнѣніе о слѣдствіяхъ сего лѣченія должно основывать не на содержаніи излѣченныхъ къ неизлѣченнымъ вообще, но на содержаніи особенныхъ видовъ (Species) порознь.

Слѣдствія особенныхъ видовъ болѣзней были слѣдующія:

а) Карлъ Гёне, 25 лѣтъ отъ роду, золотушнаго тѣлосложенія, страдалъ струпнымъ лишаемъ (Herpes crustaceus), появившимся у него еще на 8-мъ году его возраста. При началѣ лѣченія, 12 Мая 1824 года, лишай занималъ весь носъ снаружи, щеки и верхнюю губу. Оба отверстія ноздрей такъ были покрыты струпомъ, что ихъ совсѣмъ не льзя было видѣть. На концѣ носа явствен-

но былъ примѣшенъ недостатокъ мягкихъ частей. На 19-й день отъ начала лѣченія язва на всѣхъ точкахъ покрылась кожицею. Для истребленія на нѣкоторыхъ мѣстахъ вновь появившихся пупырышковъ и для уничтоженія губчатаго вида рубца въ Іюнѣ мѣсяцѣ, два раза въ разное время, снова былъ употребленъ Ungventum arsenicale compositum, и 2-го Іюля больный отпущенъ совершенно здоровымъ, исключая, что у него кожа на томъ мѣстѣ осталась возвышеннѣе и кажущаяся нѣсколько измѣненною.

Еще вѣрнѣе подтверждаютъ пользу сего средства въ сей болѣзни два случая, послѣ того пользованные въ Charité Врачами сей больницы по тому же способу и излѣченные совершенно.

b) Изъ 7 больныхъ, одержимыхъ разъѣдающимъ лишаемъ, двое отпущены изъ заведенія совершенно излѣченными; одинъ, приходившій изъ дому, болѣе не являлся послѣ того, какъ рубецъ образовался совершенно, почему его можно причислить къ выздоровѣвшимъ; двое другихъ отпущены несовершенно излѣченными: ибо у одного рубецъ былъ еще очень красный и губчатый, поче-

Digitized by Google

му могъ легко опкрыпься снова; у другаго напротивъ того струпъ многократно образовался на мѣстѣ язвы послѣ совершеннаго заживленія. Остальные два больныхъ, у коихъ, вѣроятно, было золотушно-любострастное худосочіе, довольно поправились чрезъ лѣченіе, но еще оставались въ заведеніи.

Процессъ исцѣленія представлялъ самый правильный ходъ у одного выздоровѣвшаго совершенно, по имени *Гразова*, 21-го года. Больный сей уже нѣсколько лѣтъ имѣлъ на носу разъѣдающій лишай, распространившійся даже въ полость онаго и уже проѣвшій хрящевую часть носовой преграды. 19-го Маія вложенъ въ ноздри первый бурдонетъ, намазанный мышьяковою мазью. 26-го Маія, когда при послабленіи воспалительныхъ припадковъ появилось гнилое броженіе и язва приняла худоцвѣтную, жировидную наружность, мазь сія была замѣнена бальзамическою. 17-го Іюня язва зажила совершенно и хорошо.

Второй больный, излѣченный совершенно, былъ 40-лѣтній мужчина, по имени *Генхилтъ*. Лишай, которымъ онъ страдалъ уже 9 лѣтъ, распространилъ всю хрящевую часть носа, кро-

Digitized by Google

мѣ небольшаго мѣста на правой споронѣ, и распространился на щеки. Лѣченіе сего больнаго начато 30-го Апрѣля. По причинѣ сильнаго воспаленія, воспослѣдовавшаго на второй день, уменьшено количество мышьяка; послѣ чего 5-го Маія оказалось желаемое дѣйствіе въ полной мѣрѣ и язва перевязана одною бальзамическою мазью. 26-го Маія и 1-го Іюня снова нужно было приложить мышьяковую мазь по причинѣ появившихся двухъ небольшихъ нечистыхъ мѣстъ; послѣ чего рубецъ образовался скоро. 11-го Іюня больный совершенно выздоровѣлъ.

Чтобы читатель могъ самъ опредѣлить степень злокачественности болѣзни у двухъ поправившихся больныхъ, присоединяется здѣсь краткое описаніе оной.

Доротея Таумейеръ, 12-ти лѣтъ, съ 6-го года возраста страдала различными припадками золотухи, къ коимъ послѣ присоединились язвы на шеѣ, ужасный лишай, занимавшій носъ и большую часть лица и косныя боли въ голеняхъ. Въ больницѣ употреблены были самыя сильныя лѣкарства, въ томъ числѣ сладкая ртуть по способу *Вейнгольда* и Decoctum Zittmanni, однако безъ всякаго успѣха. 30-го Ап-

Digitized by Google

рѣля, когда больная поручена была *Геллиндцу*, хрящи носа были совершенно разспроены, язычка совсѣмъ уже не было, нёбная заслонка срослась съ заднею стѣною глотки, вся часть лица отъ глазъ до рта покрыта лишаемъ, а костяная преграда носа заражена костоѣдою. Чрезъ безпрерывное употребленіе *Геллиндовыхъ* средствъ теперь (въ Октябрѣ) произведена большая часть исцѣленія, которое, можетъ быть, было бы совершенное, если бы померзвѣлые и костоѣдою поврежденные куски кости не полагали непреодолимаго препятствія образованію надлежащаго рубца.

Въ другомъ, первому очень подобномъ случаѣ, можно еще подозрѣвать сопричастіе венерической болѣзни: поелику больная до того времени пять лѣтъ служила veneri vulgivagæ и въ награду за усердное жертвоприношеніе получала свойственные ей дары.

с) Четыре человѣка больныхъ, страждущихъ ракомъ на лицѣ, находятся еще въ заведеніи; однако всѣ поправляются, двое изъ нихъ медленнѣе, а двое скорѣе.

Въ числѣ сихъ больныхъ находится *Іоанна Белъ*, 36-ти лѣтъ дѣвка. За годъ до сего

Digitized by Google

примѣтила она на правой щекѣ небольшій пупырышекъ, который такъ скоро разширилъ окололежащія части, что 27-го Апрѣля, какъ отмѣчено въ исторіи болѣзни, все лице, кромѣ малой части правой щеки, было объято ракомъ. Начиная съ 30-го Апрѣля, чрезъ долгое время употребляема была мышьяковая мазь попеременно съ наркотическою, однако безъ успѣха, такъ что уже отчаявались въ исцѣленіи. Только лишь 17-го Іюня отмѣчено въ исторіи, что отдѣленіе въ язвѣ уменьшилось и сдѣлалось болѣе гноевиднымъ, примѣтно очень хорошее плоторащеніе и края становятся тонѣе; а 19-го Іюня сказано такъ же, что примѣтно начало рубца, и наконецъ 26-го Іюня написаны слѣдующія слова: „теперь рубецъ образуется очень скоро, плоторащеніе имѣетъ хорошій видъ, отдѣленіе гноя незначительное, однако достаточное для того, чтобы споспѣшествовать исцѣленію, котораго при таковыхъ обстоятельствахъ надлежитъ ожидать въ скоромъ времени.“

d) У пяти больныхъ, страдавшихъ губчатымъ ракомъ (cancer fungosus), *Геллмундово* средство не оказало никакого цѣлитель-

Digitized by Google

наго дѣйствія. У четырехъ изъ нихъ болѣзнь занимала шею, подбородокъ и нижнюю губу; двое изъ нихъ оставались въ лѣченіи только 19 и 21 день. Пятая больная, женщина 43-хъ лѣтъ, по словамъ ея, прежде излѣченная однимъ рабочникомъ, по имени *Грабе*, отъ рака машки, страдала сею же болѣзнію, занимавшею labium pudendum dextrum et vaginam uteri, и была лѣчена вышесказанными средствами отъ 25 Іюня до 29-го Августа, въ который день, по усильной ея прозьбѣ, отпущена изъ заведенія. Хотя язва значительно уменьшилась и очистилась, однако изнурительная лихорадка безпрестанно усиливалась, и можно было предполагать, что жизнь больной недолго продолжится.

Сколь же малодѣйствительно оказалось *Геллмундово* средство и у больной, страдавшей ракомъ груди, которая впрочемъ оставалась въ лѣченіи не такъ долго (только 19 дней), чтобы изъ того можно было сдѣлать рѣшительное заключеніе. Но что оно оказываетъ полезное дѣйствіе и въ ракѣ женскихъ грудей, для сего можетъ служить примѣромъ слѣдующій случай, сообщенный Придворнымъ Хирургомъ *Поллау*.

Digitized by Google

Жена садовника *Лукнера*, 49 лѣтъ, уже пять лѣтъ страдала открытымъ ракомъ груди и въ теченіи сего времени была пользуема многими Врачами и шарлатанами. По собственному ея желанію, въ Іюлѣ мѣсяцѣ Коммисары поручили ее *Геллмунду* для лѣченія, которое и по его отъѣздѣ было продолжаемо въ квартирѣ больной до конца того мѣсяца. По причинѣ нечувствительности язвы нужно было наконецъ удвоить количество мышьяка; но за симъ воспослѣдовало столь сильное воспаленіе груди, что *Лукнеръ* рѣшился прекратить лѣченіе и призвать на помощь Придворнаго Хирурга *Полау*. „3 Августа“ пишетъ сей послѣдній, „позвали меня къ больной. При входѣ въ ея комнату я тотчасъ почувствовалъ особливый гнилый запахъ, каковый многократно замѣчалъ при помершвѣніи. Приступивъ къ постелѣ больной и открывъ страждущее мѣсто, я увидѣлъ, что догадка моя была справедлива. Распространившееся помершвѣніе разстроило мягкія части отъ соска до самой грудной кости и превратило ихъ въ рыхлую, во многихъ мѣстахъ черную, пепельносѣрую и темнокрасную массу, покры-

Digitized by Google

шую ѣдкою, весьма вонючею матеріею; притомъ подмышковыя желѣзы очень распухли и болѣли. Помощію губки, омоченной въ теплую воду, очистилъ я казавшіяся еще здоровыми вокругъ язвы лежащія части отъ находившейся на нихъ матеріи и пробовалъ очистить самую язву корпіею; однако малѣйшее прикосновеніе причиняло больной столь жестокую боль, что я долженъ былъ оставить сіе намѣреніе. Больная просила только о томъ, чтобы облегчить жестокую боль, уже нѣсколько дней лишающую ее покоя и сна. Я велѣлъ какъ можно скорѣе сыскать дрожжей бѣлаго пива, намачивать оными холстинки и прикладывать ихъ каждую четверть часа днемъ и ночью до моего прихода.

На другой день нашелъ я больную въ самомъ жалостномъ положеніи. За нѣсколько часовъ до моего прихода появилось сильное кровотеченіе, обезсилившее больную до крайности; ноги и руки были холодны, пульсъ малый, частый и перемежающійся, и все тѣло покрыто холоднымъ потомъ; но жестокая боль нѣсколько уменьшилась. Я велѣлъ тотчасъ приготовить для больной

Digitized by Google

другую постель и перемѣнишь ея платье. Объ очищеніи раны не льзя было и думать; иначе кровотеченіе непремѣнно бы возобновилось. Посему я прописалъ:

Rj. Cort. Chinæ reg. unciam, coque cum
Aquæ fontan. q. s. ad Colatur. unciarum quatuor, adde.
Aether. acetici.
Tincturæ Cinnamomi ana drachm. unam et
Syrupi opiati unciam.

M. D. S. принимать чрезъ два часа по столовой ложкѣ,

и велѣлъ продолжать примочки изъ дрожжей.

Третій день. Прошедшую ночь больная провела покойнѣе, по временамъ спала, боль значительно уменьшилась, пульсъ возвысился и сама больная чувствуетъ себя нѣсколько крѣпче. При снятіи перевязки во многихъ мѣстахъ отдѣлились помертвѣлыя части и спекшаяся кровь. Помертвѣніе остановилось, и я могъ очистить рану; лѣкарства были продолжаемы прежде.

Четвертый день. Больная спала хорошо, болей нѣтъ; рана въ различныхъ мѣстахъ очистилась и покрылась хорошимъ, неимѣющимъ запаха гноемъ. Лѣкарства прежде.

Digitized by Google

Пятый день. Лихорадка незначительна, появился аппетитъ; опухоль и боль подмышковыхъ желѣзъ почти совсѣмъ исчезли; больная могла встать съ постели и ходить по комнатѣ. Язва отъ верхней части соска вверхъ имѣла 6 дюймовъ длины и 4 дюйма ширины.

Съ сего времени здоровая плоть нароспала очень скоро. При одномъ простомъ лѣченіи, къ коему послѣ присоединено употребленіе адскаго камня, язва начала заживать, и въ послѣднихъ числахъ Сентября, казалось, была близка совсѣмъ закрыться; но губчатое состояніе ея краевъ замедляло образованіе рубца. Посему больная, привыкшая часто перемѣнять Врачей, обратилась къ Профессору *Грефе* и вышла изъ моего пользованія.“ Симъ оканчивается извѣстіе *Поллац.*

Слѣдствія лѣченія представленныхъ здѣсь частныхъ случаевъ показываютъ, что *Геллмундовъ* способъ

1) Въ губчатомъ ракѣ совсѣмъ недѣйствителенъ;

2) Въ ракѣ грудей можетъ иногда оказать весьма полезное дѣйствіе;

Digitized by Google

3) Но въ ракѣ кожи, шакже при разъѣдающихъ и сшрупныхъ лишаяхъ, цѣлебная сила его доказана.

Изъ сравненія успѣховъ лѣченія 10-ши больныхъ, пользованныхъ опъ послѣднихъ (3) видовъ болѣзни въ Вешфаліи и 12-ши лѣченныхъ здѣсь, выходишъ, что *Геллмундовъ* способъ у первыхъ дѣйсшвовалъ вѣрнѣе и скорѣе (лѣченіе ни въ одномъ случаѣ не продолжалось болѣе 30 дней), нежели у послѣднихъ, хошя въ числѣ шамошнихъ больныхъ, по увѣренію *Геллмунда*, нѣкошорые были важнѣе здѣшнихъ.

Сосшояла ли причина сего въ шѣлосложеніи больныхъ, или въ воздухѣ, кошорый въ шамошнихъ горисшыхъ мѣсшахъ чище здѣшняго больничнаго, въ разносши рода жизни и пищи, или же въ худшемъ качесшвѣ здѣшняго мышьяка, *Геллмундъ* рѣшишь не могъ; однако ему казалось вѣрояшнѣйшимъ послѣднее: ибо привезенное ошшуда лѣкарсшво, употребленное имъ въ началѣ, и здѣсь дѣйсшвовало почши шакже хорошо, какъ и шамъ; напрошивъ шого пригошовленное здѣсь, было ли оно взяшо изъ больничной или изъ какой нибудь городской аптеки, оказалось

Digitized by Google

не столь сильнымъ. *Геллмундъ* иногда бралъ здѣсь двѣ драхмы Космина порошка на унцію мази, перевязывалъ оною 13 дней сряду, по два раза каждый день, и не могъ произвести обыкновеннаго надлежащаго дѣйствія, касательно боли, опухоли, красноты и спрупа.

Для объясненія сего обстоятельства *Геллмунду* было поручено при его отъѣздѣ прислать сюда изъ своего отечества чистаго мышьяка, Космина порошка и бальзамическую мазь, и вмѣстѣ съ тѣмъ извѣстить, отъкуда знатные Аптекари получаютъ мышьякъ. Онъ вскорѣ исполнилъ сіе порученіе и увѣдомилъ, что мышьякъ доставляютъ Бременскіе матеріалисты. Въ тоже время потребовали здѣшняго мышьяка въ кускахъ и стерли въ порошокъ въ самомъ заведеніи. При употребленіи различныхъ препаратовъ оказалось, что здѣшній мышьякъ, уже прежде истолченный въ порошокъ, дѣйствовалъ слабѣе всѣхъ, полученный въ кускахъ гораздо сильнѣе, а присланный *Геллмундомъ* оказывалъ самое сильное дѣйствіе, однако слабѣе того, какое замѣчено въ Вестфаліи.

Digitized by Google

Послѣднее различіе весьма легко можно объяснить изъ обстоятельства, означеннаго въ оффиціальномъ извѣстіи, что жители знаменитыхъ гористыхъ мѣстъ вообще крѣпче; посему они болѣе склонны къ воспалительнымъ процессамъ, нежели обитатели Марка, а особливо какой нибудь здѣшней больницы.

Хотя главная дѣйствительная часть *Геллмундова* средства есть старый Косминъ порошокъ, которымъ однимъ (смочивши его водою до густоты шѣста и намазывая имъ язву посредствомъ рисовальной кисти) уже часто былъ совершенно излѣченъ ракъ лица, и потому его отнюдь не льзя почитать за новое и специфически дѣйствующее средство противъ сей болѣзни; однако *Геллмундовъ* способъ употреблять сіе средство имѣетъ многія преимущества предъ древнимъ, изъ коихъ существенныя, кажется, суть слѣдующія:

1) Въ *Геллмундовомъ* способѣ дѣйствіе возвышается до образованія мягкаго струпа въ продолженіи шести дней, и притомъ отдѣленіе въ язвѣ не только безпрестанно поддерживается, но еще усиливается; при

Digitized by Google

Косминомъ способѣ напрошивъ шого сухой спрупъ происходишъ уже въ шеченіи осьми часовъ и прекращаешъ опдѣленіе скоропоспижно на 17 или 20-й день.

Какъ обспояшельспво сіе безъ сомнѣнія есшь существенное при семъ лѣченіи, шо я осмѣливаюсь сдѣлашь слѣдующія замѣчанія: Разсмашривая всѣ прошивъ рака предложенныя и испышанныя средспва, мы находимъ, чшо при упошребленіи внупреннихъ изъ нихъ имѣли въ виду уничшожишь худосочіе, опъ коппораго выводили сію болѣзнь, а чрезъ наружныя хошѣли исшребишь въ язвѣ ядъ рака. Послѣдней цѣли соошвѣпспвуешъ, болѣе или менѣе, Косминъ порошокъ, упошребленный по спарому предписанію; онъ дѣйспвуешъ мѣспно на часшь, къ коппорой приложенъ, и припомъ шолько поверхноспно, производя сухій спрупъ и чрезъ шо полагая границу между собою и глубже лежащими часшями, а шакже и между собою и всемъ шѣломъ, возбуждаемымъ къ минушному общему прошиводѣйспвію шолько мѣспнымъ раздраженіемъ; самое опдѣленіе, къ коппорому организмъ привыкъ, скоро пріосшановливаешся, а въ слѣдспвіе сего усиливаешся

противоположная дѣятельность, всасываніе. Но при *Геллмундовомъ* способѣ напротивъ того образуется влажный струпъ, возбуждается гнилое броженіе и средство безпрерывно можетъ дѣйствовать на глубже лежащія части и на весь организмъ, безпрестанно возбуждаетъ его до тѣхъ поръ, пока Врачь признаетъ то нужнымъ; по произволу Врача истребляетъ все болѣзненно-измѣненное, возбуждаетъ разрѣшеніе въ отдаленныхъ, страждущихъ послѣдственно и измѣненныхъ сосѣдахъ и чрезъ умноженное отдѣленіе превращаетъ язву, на подобіе искусственныхъ гноеточниковъ, нѣкоторымъ образомъ въ очистительный органъ для тѣла, чрезъ возбужденное броженіе какъ бы привлекая ядъ рака къ поверхности и тѣмъ удаляя мертвыя, гнилыя начала.

Въ семъ отношеніи средство сіе по своему дѣйствію отличается отъ всѣхъ прочихъ и составляетъ новый классъ оныхъ; почему оно по справедливости заслуживаетъ дальнѣйшее испытаніе Врачей.

2) *Геллмундовъ* способъ дѣйствуетъ гораздо легче и притомъ вѣрнѣе, поелику жиръ мази обволакиваетъ мышьякъ и замедляетъ

Digitized by Google

его всасываніе въ организмъ; слѣдовательно героическое средство сіе проницаетъ въ тѣло не съ такою силою, какъ при спаромъ способѣ, но входитъ въ него медленно и непрерывно; а посему его можно употреблять какъ для самыхъ нѣжныхъ людей, такъ и на весьма обширную поверхность; даже въ такихъ случаяхъ, гдѣ одного Космина порошка безъ опасности употребить не можно и не должно, *Геллмундовъ* способъ можетъ имѣть мѣсто и оказать цѣлебное дѣйствіе, именно: въ струпномъ и разъѣдающемъ лишаѣ на лицѣ, въ упорныхъ омозолистѣлыхъ язвахъ важнѣйшихъ частей, въ злокачественныхъ опухоляхъ желѣзъ и пр. и въ настоящемъ открытомъ ракѣ груди, когда уже появились припадочныя окрѣплости подмышковыхъ желѣзъ.

3) Степень дѣйствія лѣкарства при семъ способѣ всегда состоитъ во власти Врача; онъ по усмотрѣнію можетъ его увеличивать и уменьшать, что чрезвычайно важно. Наконецъ

4) Симъ способомъ можно дѣйствовать на части, лежащія въ глубинѣ, на пр. им: въ носовой или глазной полости, въ слуховомъ

Digitized by Google

проходѣ, въ мышочномъ рукавѣ, въ свищевыхъ язвахъ и ш. д.; и потому нѣкоторые больные, по симъ мѣстнымъ обстоятельствамъ прежде казавшіеся неизлѣчимыми, теперь излѣчиваются.

Исчисленіемъ сихъ выгодъ и преимуществъ *Геллмундова* средства хотѣлъ я только обратить болѣе вниманія Хирурговъ на оное и побудить ихъ къ дальнѣйшему испытанію онаго на практикѣ.

Digitized by Google

XVI.

Оффиціальныя извѣстія съ 1-го Сентября по 1-е Ноября 1825 года.

---

1. *Опредѣленія Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

Старшіе Лѣкаря: Ординаторы военныхъ госпиталей: Рижской Штабъ-Лѣкарь Линзе въ Волынскій пѣхотный полкъ; Тираспольской Штабъ-Лѣкарь Молчановъ въ 17-ю Артиллерійскую Бригаду; Штабъ-Лѣкари: Московскаго Гренадерскаго полка Ковшаревъ въ семъ же полку; 3-го Карабинернаго Смирновъ въ семъ же полку; 43-го Егерьскаго Рожественскій въ Курскій пѣхотный полкъ; Пенровскаго пѣхотнаго Кранихфельдъ, Чугуевскаго Уланскаго Бунинъ, 34-го Егерьскаго Геннинбергъ въ тѣхъ же полкахъ.

Digitized by Google

2. *Вновь поступившіе въ службу.*

Вновь выпущенные *изъ ИМПЕРАТОРСКОЙ Медико-Хирургической Академіи* Лѣкари 2-го *отдѣленія*: Нашонъ въ Артиллерійскую госпиталь Ординаторомъ, Костылевъ въ Выборгскую военную госпиталь Ординаторомъ и Лѣкарь 3-го *отдѣленія* Эпперъ въ Сестрорецкій Оружейный заводъ. *Изъ ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Университета:* Лѣкари 1-го *отдѣленія*: Феокписповъ въ Одесскій, Графъ въ Нашебургскій, пѣхотные полки и Любимовъ въ Херсонскій Гренадерскій полкъ. 2-го *отдѣленія:* Преображенскій въ Тарутинскій пѣхотный полкъ, Ходоповъ во 2-й Морскій полкъ, Успѣнскій въ Кинбургскій Драгунскій полкъ, Троспянскій въ Арзамасскій Конно-егерьскій полкъ, Бѣльскій въ 39-й, Полѣшаевъ въ 40-й, Яроцкій въ 43-й Егерьскіе полки, Авицкій въ 6-й Піонерный баталіонъ, Громыченковъ въ Конно-Артиллерійскую No 28-го роту, Семеновъ въ 20-ю, Галкинъ въ 22-ю Артиллерійскія Бригады, Прошопоповъ въ Владикавказскій, Озеровъ въ Таманскій Гарнизонные полки, Дьяковскій въ Этапныя команды Тобольской губерніи, Граффъ въ

Digitized by Google

Эшапныя команды Енисейской губерніи, Величковскій въ 3-й баталіонъ Эстляндскаго, Покровскій въ 3-й баталіонъ Воронежскаго и Торвицкій въ 3-й баталіонъ Охотскаго пѣхотныхъ полковъ. 3-го *отдѣленія*: Салмановъ въ 3-й Егерьскій полкъ, Цвѣшихинъ въ Ставропольскую военную госпиталь и Зашворицкій въ 3-й баталіонъ 36-го Егерьскаго полка.

Изъ отставки: Докторъ Медицины Эдуардъ Оппо въ Литовскій Уланскій полкъ, Штабъ-Лѣкарь Соколовскій въ Конно-Артиллерійскую No 20-го роту, Докторъ Медицины Дырвянскій въ Рижскую военную госпиталь Ординаторомъ, Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Лазаревичъ въ 11-ю Артиллерійскую Бригаду; Ветеринарный Лѣкарь Типулярный Совѣтникъ Крахтъ въ Ново-Александровскій Военно-конскій заводъ Старшимъ Лѣкаремъ.

3. *Увольненіе отъ службы.*

Ординаторы военныхъ госпиталей: Выборгской Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Олонгренъ съ полнымъ пансіономъ его жалованья; Нарвской Штабъ-Лѣкарь Надвор-

Digitized by Google

ный Совѣтникъ Спаркъ съ пансіономъ по 450 рублей въ годъ; Одесскаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Левицкій съ Военно-Медицинскимъ мундиромъ; Штабъ-Лѣкари военныхъ госпиталей: С. Петербургской сухопутной Кочны, Пермской Кручининъ, Тираспольской Форшперъ, Бѣлорусско-Могилевской Бенедиктовъ, Самогитскаго Гренадерскаго полка Спабровскій и Лѣкарь Артиллерійской госпиталя Вальгъ.

4. *Производство въ ученыя званія.*

Въ Штабъ-Лѣкари за выслугу лѣтъ Лѣкари 1-го *отдѣленія:* Лейбъ-Гвардіи полковъ: Коннаго Якубовскій, Драгунскаго Соловьевъ, Конно-егерьскаго Аракинъ, Семеновскаго Спрашпилатовъ и Жезловъ, Измайловскаго Лебедевъ, Егерьскаго Воскобойниковъ, Гренадерскаго Никольскій, Финляндскаго Гагаринъ, Сапернаго баталіона Краковецкій и Конной Артиллеріи Ясинскій; Армейскихъ полковъ: Дерптскаго Конно-егерьскаго Григоровичъ, Александрійскаго Гусарскаго Гриневичъ, Ахтырскаго Гусарскаго Финдейзенъ, Волынскаго Уланскаго Чернявскій, 31-го Егерь-

Digitized by Google

ского Козловскій, Якутскаго пѣхотнаго Нарышкинъ, Днѣпровскаго пѣхотнаго Ильшевъ, Херсонскаго Гренадерскаго Плешеневъ, Ширванскаго пѣхотнаго Янковскій, Тенгинскаго пѣхотнаго Ковалевскій, Черноморскаго Козачьяго войска Бухаревъ, Уфимскаго пѣхотнаго Шрейберъ, 35-го Егерьскаго Коцлаковъ, 37-го Егерьскаго Шнейдеръ и Ординаторъ Казанской военной госпитали Ксанфовъ. 2-*го отдѣленія*: Кавалерійскихъ полковъ: Елисаветградскаго Гусарскаго Межевъ, Переяславскаго Конно-егерьскаго Рындинъ; пѣхотныхъ полковъ: Петровскаго Кранихфельдъ, Московскаго Ливинцевъ, Витебскаго Барщевскій, Украинскаго Вельяминовскій, Екатеринбургскаго Георгезонъ, Рыльскаго Александровскій, 6-й Артиллерійской Бригады Воронцовъ, Тобольскаго Гарнизоннаго баталіона Соколовъ, Новодвинской крѣпости Тихій и Ординаторъ Симферопольской военной госпитали Правдинъ. 3-*го отдѣленія*: пѣхотныхъ полковъ: Углицкаго Басистовъ, Пермскаго Яковлевскій, Бородинскаго Плещеевъ, Вильманстрандскаго Линдъ, Бѣлозерскаго Сергѣевъ; Егерьскихъ полковъ: 13-го Баршанскій, 20-го Домбровскій, 42-го Бубликовъ; 3-го Ка-

Digitized by Google

рабинернаго Смирновъ; поселенныхъ рощъ Саперная баталіона Леконцъ; Московскаго Ордонансъ-Гауза Кузминъ; Этапныхъ Командъ Иркутской губерніи Бѣликовъ; *Кандидаты Медицины* Ординаторы: Оренбургской военной госпитали Поройковъ, Омской военной госпитали Капонеровъ, Пермской военной госпитали Козловскій. *Въ Ветеринарные Лѣкари*: Ветеринарные Помощники Конно-егерьскихъ полковъ: Арзамасскаго Колупановъ, Тираспольскаго Коллежскій Регистраторъ Макаровъ; Драгунскихъ полковъ: Кинбургскаго Боровиковъ, Финляндскаго Саврасовъ, Рижскаго Андреевъ и Ольвіопольскаго Гусарскаго полка Николаевъ.

5. Награды.

По представленію Г-на Главнокомандующаго 1-ю арміею за усердную службу бывшій Старшимъ Лѣкаремъ Бѣлоруско-Могилевской военной госпитали Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Совѣтникъ Козаковскій и Ординаторъ оной же госпитали Докторъ Медицины Ризенко Всемилостивѣйше пожалованы орденами: первый Св. Владиміра 4-й степени, а послѣдній Св. Анны 3-й степени.

Digitized by Google

6. *Умершіе.*

Таманскаго Гарнизоннаго полка Шпабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Ефебовскій, Ординаторъ Тифлисской военной госпиталя Лѣкарь Сердобинскій, Ординаторъ Фридрихсгамской военной госпиталя Шпабъ-Лѣкарь Спашскій Совѣтникъ Ламони, 34-го Егерьскаго полка Шпабъ-Лѣкарь Ларченко, Кинбургскаго Драгунскаго полка Лѣкарь Слюсаревскій, Чугуевскаго Уланскаго полка Шпабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Павловскій, Ординаторъ Московской военной госпиталя Шпабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Цвѣтовъ и Ветеринарный Лѣкарь поселенныхъ и резервныхъ эскадроновъ Малороссійскаго полка Виллершъ.

Digitized by Google

Digitized by Google

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКІЙ
ЖУРНАЛЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

МЕДИЦИНСКИМЪ ДЕПАРТАМЕНТОМЪ
ВОЕННАГО МИНИСТЕРСТВА.

Часть VI. No 3.

155358
3

Discere ne cessa: cura sapientia crescit:
Rara datur longo prudentia temporis usu.

Cato.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,
ВЪ ТИПОГРАФІИ МЕДИЦИНСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.
1825 ГОДА.

Digitized by Google

Digitized by Google

СОДЕРЖАНІЕ.

XVII. О полутридневной лихорадкѣ (Hemitritæus). . . . . стр. 283.

a. Практическое наблюденіе о полутридневной лихорадкѣ, оказавшейся въ Крыму въ 1825 году. Соч. Штабъ-Доктора 7 пѣх. Кор. Ст. Сов. Салаева . . . . . стр. 283.

b. Полутридневная лихорадка по особеннымъ наблюденіямъ и опытамъ, учиненнымъ въ Южныхъ странахъ Россіи, описанная Докторомъ Миндереромъ. Переводъ съ Нѣмецкаго . . . . . стр. 295.

c. Замѣчанія о полутридневной лихорадкѣ, Редакц. Воен. Мед. Журнала . . . . . стр. 341.

XVIII. О бѣлыхъ опухоляхъ суставa (*окончаніе*) . . . . . стр. 390.

XIX. Оффиціальныя извѣстія . стр. 421.

Digitized by Google

Digitized by Google

XVII.

О полутридневной лихорадкѣ (Hemitritaeus).

1.

a. *Практическое наблюденіе о полутридневной лихорадкѣ* (Dialeipyra semitertiana, comatosa, lethargica), *оказавшейся въ Крыму* 1825 *года.*

Штабъ-Доктора 7-го пѣхотнаго Корпуса Статскаго Совѣтника Салаева.

Періодическія вредныя вліянія въ Крыму въ продолженіи сего 1825 года открыли двѣ важныя болѣзни, умножившія значительное число больныхъ въ войскахъ 20-й пѣхотной Дивизіи, расположенныхъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ первая, т. е., цынготная болѣзнь, развившаяся между жителями въ Генварской трети, не пощадила солдатъ, у нихъ квартирующихъ, ожесточила худосочныя болѣзни, перемѣнила Крымскую глазную болѣзнь въ зло-

Digitized by Google

качественный характеръ; а вторая, т. е., *полутридневная лихорадка*, оказавшаяся въ исходѣ Майской трети 20-го Августа и продолжавшаяся по 26-е Октября сего 1825 года въ Карасубазарѣ и Симферополѣ какъ между жителями, такъ въ особенности между солдатами, доставили много больныхъ въ лазаретъ Крымскаго пѣхотнаго полка и въ Симферопольскую военную госпиталь. Лихорадка сія, свойственная Южнымъ странамъ, а можетъ быть и современная имъ, хотя не въ первый разъ свирѣпствуетъ въ Крыму и свѣденія объ ней, вѣроятно, не утратились, но рѣдкость и злокачественность оной весьма примѣчательны и требуютъ особенной внимательности при каждомъ повальномъ ея появленіи. Въ слѣдствіе сего, я помѣщаю здѣсь краткое оной описаніе, составленное мною по замѣченнымъ явленіямъ у постели больныхъ въ бытность мою въ Симферопольской госпиталя и въ лазаретѣ Крымскаго пѣхотнаго полка, гдѣ я по волѣ Начальства для прекращенія сей лихорадки находился.

Digitized by Google

При нынѣшнемъ господствованіи сей лихорадки эпидемическаго характера въ сказанныхъ мѣстахъ съ перваго ея появленія припадки, сопутствовавшіе оную примѣчены слѣдующіе: по предшествовавшемъ кратковременномъ ознобѣ и зѣвотѣ больный чувствовалъ палящій жаръ съ сухостію кожи, раздутымъ, краснымъ лицомъ, имѣлъ глаза красно-желтоватые и весьма чувствительные къ свѣту, языкъ красный и сухій, а у другихъ иногда покрытъ оный былъ желтоватою мокротою, томился жаждою, тошнотою и позывомъ на рвоту, жаловался на боли подъ ложкою грудною, въ поясницѣ, нижнихъ конечностяхъ и въ бокахъ, примѣтны были отрыжка и вѣтры, поносъ или запоръ, надутость живота, жилобіеніе скорое и малое. Потомъ при дальнѣйшемъ развитіи припадковъ больный скоропостижно впадалъ въ необыкновенную спячку и сонливость (Sopor), съ непроизвольнымъ сокращеніемъ мышицъ, глубокимъ и храпящимъ дыханіемъ, воспященнымъ судорожнымъ глотаніемъ, каковые припадки во все продолженіе парокзизма съ равною силою дѣйствовали, безъ скорой перемѣны послабленія, и по прошествіи 8

Digitized by Google

или 12 и даже 14-ти часовъ разрѣшались изобильнымъ по́томъ, съ возвращеніемъ чувствъ и облегченія, и освобожденный отъ сего лихорадочнаго пароксизма наиболѣе имѣлъ цвѣтъ лица желто-блѣдноватый.

Время и продолженіе сей лихорадки хотя неопредѣлительно и пароксизмы въ порядкѣ примѣтно измѣнялись, но наичаще приступъ лихорадочный начинался по полудни и предъ вечеромъ, котораго жестокость несоразмѣрна была упорности: ибо весьма рѣдко продолжалась сія лихорадка до 7 или 8 дней, но наиболѣе въ коротkое время приступы ея прекращались помощію нижесказаннаго метода врачеванія, а нерѣдко перемѣнялась въ непрерывную горячку съ спражданіями печени, но весьма рѣдко принимала видъ жестокой горячки съ угнетеніемъ отправленій мозга; большею же частію переходила въ обыкновенныя правильныя лихорадки ежедневныя, трехъдневныя и преимущественно четырехъдневныя, а иногда обнаруживалась повсемственною слабостію, послѣдствіемъ коей были заналы чревныхъ внутренностей и наклонность къ водянымъ болѣзнямъ. Въ сихъ мѣстахъ часто случалось видѣть жите-

Digitized by Google

лей съ водяными болѣзнями и прочими недугами, происшедшими отъ сей лихорадки; и какъ сложность сей лихорадки примѣшна была съ проспуднымъ и желчнымъ расположеніемъ, то иногда принимала она видъ желчной горячки. Лихорадка сія отличалась отъ обыкновенныхъ перемежающихся какъ неправильными пароксизмами, малымъ или вовсе непримѣтнымъ ознобомъ, такъ и краткимъ послабленіемъ припадковъ, жестокостію ихъ и нерѣдко неожиданнымъ окончаніемъ ея, сопряженнымъ съ опасностію жизни при угнетеніи мозга и сильномъ поврежденіи печени; и судя по различной степени жестокости и свойству сей болѣзни, хотя не льзя было съ точною опредѣлительностію заключить о несчастномъ исходѣ ея, однако объ опасности ея судить было возможно изъ продолжительнаго глубокаго сна или спячки, тяжелаго и храпливаго дыханія, изъ присоединенія нервныхъ жестокихъ припадковъ, столбняка, судорогъ, и въ особенности въ худосочныхъ солдатахъ и обезсиленныхъ предшедшими болѣзнями. Впрочемъ сколь ни злокачественна сія лихорадка, но смертность во время свирѣпствованія ея была умѣ-

Digitized by Google

ренна, и въ лазаретѣ Крымскаго пѣхотнаго полка изъ числа 394 человѣкъ прибывшихъ и 142 выздоровѣвшихъ умерло пять человѣкъ; да и въ Симферопольской военной госпиталя, при ежедневномъ состояніи свыше 400 больныхъ, значительной смертности не было примѣтно, а особливо тогда, когда всѣ трудные больные какъ изъ Крымскаго полка, такъ и отъ всѣхъ воинскихъ командъ забаливающіе сею лихорадкою поступали въ госпиталь въ большомъ числѣ.

Опредѣлительныя причины, содѣйствовавшія къ возрожденію и распространенію полутридневной лихорадки были первоначально непомѣрные жары и влажность, а въ особенности проливные дожди, шедшіе полосою отъ морскаго залива Сиваша по сѣверной странѣ Крыма степной и долинной, по тракту черезъ Карасубазаръ и Симферополь до Бакчисарая, отъ коихъ стоячія лужи, при высокой степени теплоты испаряя вредоносныя начала, повреждали воздухъ въ сихъ мѣстахъ; потомъ въ послѣдующіе дни густые туманы, изъ вершинъ Крымскихъ горъ и Сиваша на долинныхъ мѣстахъ разстилающіеся, усугубляли распространительную силу

Digitized by Google

болѣзненныхъ началъ, а изобильный урожай овощей и преимущественно арбузовъ и дынь, при неумѣренномъ употребленіи въ пищу, по извѣстному ихъ дѣйствію при вышесказанныхъ періодическихъ измѣненіяхъ окружающей натуры, усилилъ предрасположеніе въ слабыхъ людяхъ къ воспріятію болѣзни, и отъ таковыхъ случайныхъ обстоятельствъ полупридневная лихорадка, получивъ развитіе, умножила необыкновенное число больныхъ въ Симферопольской военной госпитали и въ 3-мъ баталіонѣ Крымскаго пѣхотнаго полка, квартирующемъ въ Карасубазарѣ.

При врачеваніи сей лихорадки порядокъ, наблюдаемый въ точности, соотвѣтствовалъ очевиднымъ показаніямъ, съ приличнымъ уваженіемъ эпидемическаго ея характера, и въ началѣ при гастрическихъ мокротахъ, скопившихся въ желудкѣ и нечистотѣ языка, предписана была Mistura Muriatis stibiata cum Tinctura Rhei aquosa, Pharm. Castr. По кратковременномъ ея употребленіи съ практическою разборчивостію иногда назначались Emetica; при сильнѣйшемъ стремленіи крови къ головѣ прикладываемы

Digitized by Google

были къ вискамъ и позади ушей піявки, холодныя примочки ко лбу, шпанскія мушки къ затылку, ванны для ногъ и горчичники къ подошвамъ, употреблялись промывательныя, внутрь прохлаждающія и при обремененіи первыхъ путей нечистотами Infusum Sennae salinum Phar. Castr., остерегаясь присемъ обильно испражнять желудокъ, дабы не попрепятствовать предназначенному дѣйствію кины. Для предупрежденія и сокращенія приступа лихорадочнаго давался Opium, коего потребность за часъ предъ появленіемъ лихорадки была насущельна.

Rp. Opii puiri gr. ii.

Sachari puri gr. x. m.f. pulv. D. S.

принять въ одинъ разъ съ мятною водою, или на мѣсто сего

Rp. Aetheris sulphurici alcoholisati

Tincturae Opii spirituosae āā gutt. 50 D. S. на одинъ пріемъ. Въ сильномъ лихорадочномъ жару давали Misturam Citratis Potassae stibiatam Phar. Castr., а при стѣсненіи въ грудяхъ и тяжеломъ дыханіи изыскиваемы были способы для успокоенія судорожныхъ спраданій, и для сего грудь и бока напираемы были летуче-меркуріальною мазью

Digitized by Google

съ камфорою и опіемъ, и не встрѣчая препятствій, болѣе или менѣе затрудняющихъ къ преодолѣнію лихорадки, при малѣйшемъ послабленіи предпринимались рѣшительныя мѣры.

Rp. Pulv. Cort. Cinchonae officinal. subtilissim. drach. dimidiam. tales dosis No xjj D. S. принимать каждый часъ по одному порошку съ микстурою.

Rp. Aqvae Menthae ex Eleosach. parataeUnc. x.
Tincturae Cinchonae compos. Unc. j—
Aetheris sulphurici alcoholisati. dr jjj—
Tincturae Opii ammoniatae dr jj—
Syrupi Amomi Zingiberis Un. jj M. D. S. принимать каждый часъ по двѣ столовыя ложки съ порошкомъ хины. При употребленіи сихъ средствъ, скоро и благополучно прекращавшихъ лихорадки, принимаемы были нѣсколько дней Infusum Gentianae comp. Phar. Castr., vel Infusum Rad. Acori calami cum Tinctura aromatica acidulata, для лучшаго укрѣпленія силъ Decoctura Qvassiae cum Tinctura Aurantiorum et Tinctura Rhei aqvosa. Но гдѣ дѣятельность желудка не въ силахъ была перенесши хину

Digitized by Google

въ порошкѣ, тамъ при обозрѣніи, обстоятельствъ надлежало употреблять Decocturam Cinchonae cum Acido sulphurico paratum.

Rp. Cort. Cinchonae officinal. contus. Un. jj
Acidi sulphurici dr. j Coque cum Aquae simplicis libr. jj in vase figulino ad remanentiam Unc. X Colaturæ adde:
Aetheris sulphurici alcoholisati dr. jjj—
Tincturae Ipecacuanhae dr. jj—
Tincturae Opii spirituosae dr. j—
Syrupi Amomi Zingiberis Un. jj D. S.

каждый часъ по двѣ столовыя ложки. При высокой слабости съ разстройствомъ жизненныхъ силъ и большой наклонности къ горячкѣ назначались: Serpentaria, Arnica, Angelica, Camphora, Subcarbon. Ammon., Aether sulphur. alcoholisat. и преимущественно нижеслѣдующее смѣшеніе доставляло видимую пользу:

Rp. Infusi Rad. Valerianae officin. Unc. viii.
Acetatis Ammoniae liquid. Unc. jj—
Aether. sulphur. alcoholis. dr. jjj—
Tincturae Opii ammoniatæ dr. j—
Syrupi Amomi Zingiberis Unc. jj m. N. S.

Digitized by Google

каждый часъ принимать по столовой ложкѣ. Сверхъ сего повторяемы были омовенія всей поверхности тѣла камфорнымъ уксусомъ, прикладываемы горчичники къ разнымъ мѣстамъ и не пренебрегаемы промывательныя Ex Gummiresina Ferulæ Assae foetidae. При сложности желчной съ спражаніемъ печени употреблялись: Mistur. Taraxaci compos. Mistura Muriatis stibiata Phar. Castr., сладкая рпупь съ порошкомъ ялапы въ умѣренныхъ пріемахъ, вшираніе въ бока лешуче-меркуріальной мази съ камфорою и опіемъ; въ наклонностяхъ къ водянымъ болѣзнямъ давали Praeparata scillina et Herbam Digitalis purpureae, Misturam Acetatis Potassae, M. iuniperinam, Misturam Assae foetidae compos. Phar. Castr., et Electuarium infra positum.

Rp. Pulv. Cort. Cinchonae officin. subtilis. Unc. jj—

Supertartratis Potassae dr. jv—

Nitratis Potassae dr jj—

Mellis Acetatis Scillae g. s. f. Electuar. D. S. принимать по чайной ложкѣ три раза въ сутки съ мятною водою. Употребленныя средства благовременно и въ сообразныхъ

Digitized by Google

дѣйствію ихъ случаяхъ, при надлежащихъ выгодахъ въ продовольствіи больныхъ, порядочномъ размѣщеніи, съ соблюденіемъ чистоты и свѣжести воздуха въ больничныхъ покояхъ, оказали успѣшное и скорое прекращеніе появившейся въ эпидемическомъ характерѣ полупридневной лихорадки (*).

(*) По важности трехдневной лихорадки и по тому обстоятельству, что она часто свирѣпствуетъ между войскомъ, въ Крыму и другихъ южныхъ мѣстахъ Россіи расположенномъ, желательно, чтобы Военные Врачи наблюдали съ точностію ходъ сей болѣзни и замѣчали лучшій методъ лѣченія. Таковые труды для общей пользы мы охотно будемъ помѣщать въ нашемъ Журналѣ. По сей же причинѣ считаемъ за полезное напечатать здѣсь сочиненіе *Доктора Миндерера* о сей болѣзни, тѣмъ болѣе, что оное, вѣроятно, немногіе только изъ Военныхъ Медиковъ имѣютъ.

Digitized by Google

2.

b. *Полутретедневная Лихорадка, по особеннымъ наблюденіямъ и опытамъ, учиненнымъ въ южныхъ странахъ Россіи,*

ОПИСАННАЯ

Докторомъ Іог. Март. Миндереромъ, Стат. Сов. и Кавал. Императорской М. Х. Академіи Корреспондентомъ и другихъ разныхъ Ученыхъ Обществъ Членомъ.

Переводъ съ Нѣмецкаго.

Non oppugnantes, oppugnati sumus, cum hostem habuerimus feram, gregem nostrum devastantem, quae multos acerbis jaculis immissis sauciavit et immedicabiles reddidit.

Hippocr. Epist.

---

§ 1.

Полутретедневная лихорадка (Haemitritaeus, Febris semitertiana) есть такая болѣзнь, въ которую впадаетъ человѣкъ скоропостижно, безъ всякихъ предвѣстниковъ и предшествовавшаго болѣзненнаго ощуще-

Digitized by Google

нія и которая ежедневно возвращается. Однакожъ пароксизмы ея неравны между собою ни по времени наступленія, ни по силѣ, ниже по продолженію ихъ, такъ что если на прим: сегодня по полудни былъ слабый и продолжительный пароксизмъ, то завтра поутру надлежитъ ожидать сильнѣйшаго и крапчайшаго.

§ 2.

Сія лихорадка ежегодно почти оказывается въ лѣтнее время спорадически въ Греціи и въ смежныхъ странахъ въ Нижней Венгріи, Валахіи, Молдавіи, Бессарабіи, въ Крыму и вдоль по Кавказу даже до Оренбурга; но въ жаркое и сухое лѣто бываетъ она повальною (epidemica), и въ такомъ случаѣ обыкновенно свирѣпствуетъ въ Іюлѣ, Августѣ и Сентябрѣ мѣсяцахъ. Въ сѣверныхъ странахъ Европы она рѣдко примѣчается; почему и въ нашихъ учебныхъ книгахъ она извѣстна только по имени, будучи помѣщаема между перемежающимися лихорадками, отъ которыхъ однако она какъ видомъ своимъ, такъ и способомъ лѣченія весьма отличается.

Digitized by Google

Такъ какъ я въ преждебывшихъ уже походахъ имѣлъ случай узнать сію болѣзнь въ вышепоказанныхъ странахъ и какъ я самъ въ 1770 и 1772 годахъ страдалъ ею и едва избавился опть смерти, и наконецъ поелику я и теперь сдѣлалъ уже въ здѣшнихъ госпиталяхъ довольно опытовъ и наблюденій ошносительно къ сей для нашихъ войскъ столь пагубной болѣзни: то почитаю сообразнымъ съ цѣлію и званіемъ моимъ съ точностію описать оную. Да послужитъ описаніе сіе Врачамъ, коимъ сей видъ болѣзни еще неизвѣстенъ и кои находятся въ тѣхъ странахъ, гдѣ она часто встрѣчается, нѣкоторымъ руководствомъ для избѣжанія тѣхъ погрѣшностей, кои столь часто случаются при лѣченіи малоизвѣстныхъ болѣзней прежде надлежащаго узнанія оныхъ. При звукѣ оружія и удаленъ будучи опть всякихъ учебныхъ пособій, я конечно не могу представить здѣсь ученаго какого либо разсужденія, но только могу описать то, что я видѣлъ и испытадъ. При всемъ томъ я ласкаюсь надеждою, что сіе начертаніе не безполезно будетъ: поелику сія болѣзнь весьма часто повально свирѣпствуетъ въ

Digitized by Google

Южныхъ странахъ нашего государства, а особливо въ Крыму и на Кавказѣ. Тамошніе Врачи по большой части, не узнавъ оной, превратнымъ способомъ лѣченія дѣлаютъ ее злокачественною.

§ 3.

Припадки, образующіе сію болѣзнь, суть слѣдующіе: человѣкъ безъ всякаго предварительнаго болѣзненнаго ощущенія бываетъ скоропостижно пораженъ сильнымъ или иногда только слабымъ лихорадочнымъ ознобомъ, въ продолженіи коего онъ чувствуетъ внутри палящій жаръ, жалуется на разслабленіе своихъ членовъ, боль въ поясницѣ, жженіе въ предсердіи, тоску, тошноту и позывъ на рвоту; наконецъ больный чрезъ рвоту извергаетъ много желчи, однакожъ безъ всякаго облегченія, и въ безпокойствѣ бросается съ мѣста на мѣсто. Сіе безпокойство и тошнота безпрерывно продолжаются при поперемѣнномъ возвращеніи сильнаго напряженія къ рвотѣ и самой рвоты. Къ сему присоединяются боль и колотье въ подреберьяхъ (Hypochondria) и въ груди и судорожное сжатіе во всемъ брюхѣ; также запоръ или поносъ, причемъ испражненія быва-

Digitized by Google

ютъ желчны и вонючи; моча, испекающая въ маломъ количествѣ, бываетъ темнокрасная, кофейнаго, а иногда чернаго цвѣта. Въ началѣ параксизма вся поверхность тѣла бываетъ суха и жесткa; но въ послѣдствіи она бываетъ влажною, и хотя во время рвоты выступаетъ поть каплями, однакожъ безъ всякаго облегченія. У нѣкоторыхъ во время пота при сильномъ зудѣ выступаетъ крапивная сыпь, которая поперемѣнно то исчезаетъ, то опять показывается. Нерѣдко въ продолженіи напряженія къ рвотѣ, равно какъ и самой рвоты, оказывается кровотеченіе изъ носа, которое однакожъ также не доставляетъ облегченія. Больный мучится тоскою, безсонницею, сильнымъ головоболѣніемъ, бредомъ, сухостію рта, неутолимою жаждою и затруднительнымъ дыханіемъ; лице измѣняется и дѣлается впалымъ, глаза также впадаютъ, причемъ взоръ больнаго бываетъ быстръ и дикъ, и хотя бѣлки глазъ бываютъ покрыты жилками, наполненными кровію, однако не бываютъ желты. Равнымъ образомъ не примѣчается ни около рта, ни около носа того зелено-желтоватаго цвѣта, который въ

обыкновенныхъ желчныхъ лихорадкахъ столь часто бываетъ. Пульсъ подверженъ въ сей болѣзни многимъ перемѣнамъ: онъ бываетъ то частый и сжатый, то скорый и мягкій; послѣ рвоты всякой разъ онъ дѣлается больше, тверже и полнѣе, но при умноженіи тоски и тошноты опять ежимается. Языкъ, не смотря на частую рвоту, чрезъ которую весьма великое количество желчи извергается, бываетъ чистъ, натуральнаго цвѣта и вяженъ; но въ теченіи болѣзни онъ покрываетсѧ бѣлою, желтою, темною или черною нечистотою. Вкусъ ни горькій, ни противный. Лихорадочный ознобъ при наступленіи пароксизма не у всѣхъ примѣчаетсѧ; нѣкоторые едва чувствуютъ легкую дрожь, а другіе и сего не ощущаютъ. Напротивъ того всѣ больные жалуютсѧ на нестерпимый внутренній жаръ. Вообще оный лихорадочный ознобъ, равно какъ и дрожь, оказываетсѧ только при первомъ пароксизмѣ, въ послѣдующихъ же они болѣе не примѣчаютсѧ. Обыкновенно первый пароксизмъ приключаетсѧ по полудни и продолжаетсѧ до полуночи; послѣ чего хотя тоска, рвота

Digitized by Google

и жаръ прекращаются, но пульсъ оспается лихорадочнымъ.

§ 4.

На другой день поутру, когда больный лежитъ еще въ изнуреніи отъ предшедшаго страданія, оказывается вторый пароксизмъ, хотя съ тѣми же самыми припадками, какъ и вчера, но въ высшей и сильнѣйшей степени. Жаръ, безпокойство, тоска, рвота и бредъ бываютъ сильнѣе; больные особливо мучатся неутолимою жаждою; но чѣмъ больше они пьютъ, тѣмъ чаще возвращается рвота. Судя по жестокости лихорадки и по явленіямъ, сопровождающимъ оную, состояніе больнаго кажется весьма опаснымъ; но около полудня припадки умаляются и наступаетъ послабленіе; причемъ однако пульсъ оспается въ сильномъ лихорадочномъ движеніи.

§ 5.

На трешій день больный пробуждается съ примѣтнымъ облегченіемъ, и хотя пульсъ его весьма лихорадоченъ, но онъ не чувствуетъ никакихъ особливыхъ припадковъ до послѣполуденнаго времени, въ которое пароксизмъ, бывшій трешьяго дня слабѣйшій, но долѣе

Digitized by Google

продолжающійся, опять начинается. Сей пароксизмъ отличается тѣмъ, что онъ непримѣтно наступаетъ. Жаръ и прочіе припадки постепенно умножаются, и хотя они не бываютъ столь сильны, какъ тѣ, кои имъ предшествовали, но по ихъ продолжительности весьма мучительны. Часто сей пароксизмъ бываетъ такъ легокъ, что больный можетъ притомъ прохаживаться. Таковое попеременное наступленіе то продолжительныхъ, но слабыхъ, то меньше продолжительныхъ, но сильныхъ пароксизмовъ, примѣчается до шестаго дня, въ который всѣ припадки вмѣстѣ оказываются и въ который при усильномъ напряженіи природы чрезъ произвольную частую рвоту, чрезъ изверженіе вонючихъ желчныхъ испражненій и чрезъ отдѣленіе красной мочи въ обильномъ количествѣ оказывается переломъ, за которымъ, если онъ былъ совершенъ, слѣдуетъ выздоровленіе. Но таковый исходъ болѣзни рѣдко случается.

§ 6.

Если же переломъ, какъ то, къ сожалѣнію, больше случается, былъ несовершенъ: то болѣзнь, перемѣнивъ свой видъ, превра-

Digitized by Google

щается въ обыкновенную трепедневную лихорадку, которая однако столь упорна бываетъ, что изнуряетъ больныхъ совершенно. Въ теченіи сей трепедневной лихорадки присоединяются всякаго рода судорожные нервные припадки. Нерѣдко примѣчается даже столбнякъ (tetanus), какъ предвѣстникъ близкой смерти. Опухоли заушныхъ желѣзъ, часто примѣчаемыя въ теченіи сей болѣзни, служатъ также яснымъ доказательствомъ ея злокачественности.

Желчныя испражненія низомъ либо умножаются и въ семъ случаѣ присоединяются къ нимъ жиленье (tenesmus), испражненія слизи и крови, и такимъ образомъ оказывается кровавый поносъ, подвергающій больнаго великой опасности; или болѣзнь превращается въ непрерывную горячку и дѣлается злокачественною. Желчь, примѣшавшись къ крови, окрашиваетъ всю поверхность тѣла темножелтымъ цвѣтомъ. Больный при раздутости брюха страдаетъ запоромъ; моча принимаетъ блѣдный цвѣтъ; несносный жаръ, неутолимая жажда, жженіе въ предсердіи, безпокойство и тоска умножаются; къ сему присоединяется сильный бредъ и

Digitized by Google

безсонница или напротивъ того глубокое усыпленіе (status soporosus); наконецъ показываются подергиваніе жилъ, дрожаніе нижней челюсти, ощипываніе (carphologia), икота, обмороки, корчи, смертельныя судороги, какъ предвѣстники наступающей смерти, которая обыкновенно случается въ 14-й, а наипозже въ 20-й день, считая съ перваго дня болѣзни. Впрочемъ, сколь ни злаго свойства сія горячки и сколь ни общи онѣ бываютъ, свирѣпствуя повально, однако никакого слѣда прилипчивости въ нихъ не примѣчено.

§ 7.

Таковы суть теченіе и обыкновенныя явленія сей болѣзни, кои, будучи вмѣстѣ взяты, составляютъ сущность ея. Не должно однакожъ думать, что она всегда въ такомъ видѣ представляется; напротивъ того она имѣетъ многія уклоненія, такъ на прим: въ тѣ дни, когда поутру былъ сильный пароксизмъ, иногда ввечеру оказывается другой, въ каковомъ случаѣ оный слабѣйшій пароксизмъ, долженствующій быть слѣдующаго дня, бываетъ весьма слабъ. Въ другихъ случаяхъ она измѣняетъ свой порядокъ (typus) и вмѣсто слабѣйшаго парок-

Digitized by Google

сизма начинается сильнѣйшимъ. Въ такомъ случаѣ больный подвергается оному уже поупру. Часто случается, что она цѣлой день не бываетъ, и посему принимаетъ видъ обыкновенной трепедневной перемежающейся лихорадки; однако своими припадками отличается отъ оной. Такимъ же образомъ и вразсужденіи времени наступленія ея она бываетъ различна; почему и перемежки оной бываютъ то продолжительнѣе, то короче. Нерѣдко принимаетъ она видъ однодневной лихорадки (Ephemera) и оканчивается однимъ пароксизмомъ, который, продолжаясь 24 часа, оставляетъ по себѣ слабость и усталость. При всемъ томъ большею частію въ сущности она сама себѣ подобна въ томъ, что пароксизмы ея бываютъ черезъ день то слабѣе, то сильнѣе. Сей отличительный признакъ удерживаетъ она даже и тогда, когда приметъ видъ непрерывной лихорадки; ибо и въ сіе время явственно примѣчается попеременное возвращеніе то сильнѣйшихъ, то слабѣйшихъ пароксизмовъ.

Digitized by Google

§ 8.

При вскрытіи умершихъ сею болѣзнію всѣ брюшныя внутренности находили нечистаго зеленаго цвѣта; желудокъ и кишки были сильно раздуты вѣтрами, и вѣнечные желудочные, равно какъ и кишечные кровоносные сосуды необыкновенно расширены. Въ желудкѣ и во всемъ кишечномъ каналѣ находилась темножелтая влага особеннаго запаха; но слѣдовъ воспаленія нигдѣ не было примѣтно. Печень казалась большею и темнѣе, нежели въ естественномъ состояніи. Желчный пузырь былъ сильно раздутъ и наполненъ темнозеленою, вязкою желчью. Равнымъ образомъ и селезенка была необыкновенно раздутая, черная. Въ грудной полости сердце было расширено и непомѣрно велико; въ околосердечной же оболочкѣ находилась свѣтлозеленая жидкость. Легкое, весьма наполненное кровію, имѣло черноватозеленый цвѣтъ. По вскрытіи черепа сосуды мозга и его оболочекъ представлялись сильно расширенными и наполненными кровію; въ самыхъ желудочкахъ мозга находилась зеленоватая влага. Сверхъ сего достопримѣчательно казалось намъ и то, что шру-

Digitized by Google

ны такових людей весьма скоро переходили въ гнилость и что верхняя кожица при прикосновеніи къ оной легко отдѣлялась.

§ 9.

Дабы явственнѣе представить причины сей болѣзни, долженъ я описать физическое положеніе и свойство земли, равно какъ и погоду, которыя имѣли вліяніе на наши войска съ самаго вступленія ихъ въ Молдавію, Валахію и Бессарабію. Зима съ 1806 на 1807 годъ была въ сихъ странахъ весьма легкая. Въ исходѣ Декабря показались только первые морозы, которые однако не были постоянны, но попеременно съ оттепелью продолжались до исхода Генваря. Снѣгъ, выпадавшій въ ночное время въ маломъ количествѣ, таялъ днемъ отъ солнца; поля покрыты были зеленью и стада паслись на нихъ чрезъ цѣлую зиму. Въ среднихъ числахъ Февраля земля и деревья начали уже покрываться новою зеленью. Таковая прекрасная постоянная весенняя погода была поводомъ къ открытію новаго похода, послѣдовавшаго 2 Марта; причемъ военныя дѣйствія начались во всѣхъ точкахъ вдоль

Digitized by Google

по Дунаю. Но въ ночи съ 4-го на 5-е сего мѣсяца, когда мы шли атаковать непріятеля, пошелъ сильный проливный дождь, промочившій нашихъ солдатъ до рубашки, и притомъ поднялся сѣверовосточный вѣтръ, превратившійся около полуночи въ сильную бурю. Какъ сей пронзительный вѣтръ сопровождаемъ былъ снѣгомъ и морозомъ, то промоченное платье въ скорости оледенѣло, и многіе изъ нашихъ солдатъ въ самомъ пути пали оцепенѣвши отъ стужи. Таковое ненастье, несноснѣйшее самой сильной зимней стужи, продолжалось до Апрѣля мѣсяца, однакожъ безъ снѣга и морозовъ. Въ Апрѣлѣ мѣсяцѣ хотя наступили жаркіе дни, однако воздухъ нерѣдко прохлаждаемъ былъ проливными дождями. Въ теченіи Маія и Іюня мы имѣли почти безпрестанно дождь съ грозою, которымъ тучная земля такъ была напоена, что по дорогамъ ѣздить было не возможно. Лощины и пастбища были покрыты большими лужами, происшедшими отъ скопившейся дождевой воды. Въ сіе время войска наши находились въ безпрестанномъ движеніи, и будучи въ походѣ промочены, по приходѣ въ лагерь спали на сырой землѣ; а

Digitized by Google

какъ притомъ они всегда находились подъ ружьемъ и во всѣхъ точкахъ вдоль по Дунаю поражали непріятеля, то и не имѣли времени ни сушить, ни перемѣнять своего одѣянія. Въ началѣ Іюля наступилъ чрезвычайно сухой жаръ, безпрерывно продолжавшійся до половины Сентября. Какъ здѣшніе поселяне, по причинѣ того, что скотъ ихъ и въ зимнее время довольно находитъ для себя корму въ степяхъ, мало собираютъ сѣна: то сочныя травы, обильно размножившіяся послѣ продолжительныхъ дождей, по наступленіи сильнаго зноя засохши и, такъ сказать, до корня созжены будучи, отдѣляли притомъ множество углекислаго газа. Равнымъ образомъ и лужи, происшедшія отъ скопленія дождевыхъ водъ, при высыханіи вездѣ испускали болотный воздухъ.

§ 10.

Слѣдуетъ еще нѣчто сказать о положеніи Валахіи и Бессарабіи, равно какъ и о физическомъ свойствѣ той страны, въ которой я имѣлъ случай дѣлать наблюденія надъ сею болѣзнію. Земли сіи лежатъ между 44 и 46-мъ градусами сѣверной широты. Часть Валахіи, въ которой дѣйствовали войска на-

Digitized by Google

шя, представляетъ низменную равнину, пресѣкаемую множествомъ маленькихъ рѣчекъ, по ней протекающихъ, кои всѣ, выходя изъ близлежащихъ горъ весною, или при продолжительной дождевой погодѣ выступивъ изъ береговъ, наводняютъ всѣ окрестности; при убываніи же водъ оставляютъ обширныя болота. А какъ опытностію довольно дознано, что испаренія изъ болотъ, въ которыхъ гніютъ растѣнія, содержатъ въ себѣ вредные гасы, какъ то: углекислый, углеводотворный, сѣроводотворный и фосфороводотворный, кои всѣ вредными своими свойствами портятъ атмосферный воздухъ и чрезъ то оказываютъ вредное вліяніе на здоровье жителей таковыхъ странъ: то сей химическій процессъ долженъ быть тѣмъ сильнѣе при возвышенной температурѣ, какова была въ Іюлѣ и Августѣ мѣсяцахъ, когда жаръ восходилъ отъ 30 до 35-ти градусовъ по Реом., не будучи прерываемъ ни вѣтрами, ни грозою, и когда посему было столь знойно, что у всякаго, даже спокойно сидящаго въ тѣни, потъ катился градомъ. Посему, имѣя хотя малѣйшее понятіе о живопной экономіи, не льзя сомнѣваться, что

Digitized by Google

при такомъ флогистическомъ состоянiи атмосферы дыханiе затрудняется, кровь въ легкомъ не довольно охлаждается, или она слишкомъ мало принимаетъ въ себя кислотвора, кругообращенiе крови ускоряется, и чрезъ потерю столь многихъ соковъ, потомъ произведенную, масса крови измѣняется и химически разлагается. Таково было положенiе нашихъ войскъ, стоявшихъ вдоль по Дунаю отъ Краiовы до Прута. Въ томъ же самомъ положенiи находились они и въ Бессарабiи, гдѣ хотя меньше рѣкъ, но вмѣсто ихъ больше озеръ, тростникомъ поросшихъ, и гдѣ даже Дунай образуетъ многiе острова, наполненные болотами.

§ 11.

Въ пищѣ войска наши не терпѣли никакого недостатка; но тѣмъ больше нуждались они въ прохладительномъ питьѣ во время несносныхъ жаровъ. Ключевая вода рѣдко встрѣчается въ сихъ низменныхъ странахъ; колодезная же до сего времени еще такова, каковою описываетъ ее Овидiй въ своихъ письмахъ изъ Понта, гдѣ онъ говоритъ, что вода въ сихъ странахъ, будучи большею частiю солена и наполнена раз-

Digitized by Google

личными посторонними частицами, скорѣе возбуждаетъ, нежели утоляетъ жажду. Такимъ образомъ войска наши пили рѣчную и болотную, отъ солнца нагрѣтую воду, которая при высокой своей температурѣ не только не утоляла жажды, но сверхъ того по причинѣ великаго количества, въ которомъ была употребляема, ослабляла пищеварительные органы. Правда, что при здѣшнемъ изобилiи плодовъ умѣренное употребленіе оныхъ могло бы служить къ прохлажденію солдатъ; но они, не заботясь о послѣдствіяхъ, къ собственному своему вреду были весьма невоздержны.

Извѣстно, что наши солдаты въ походахъ ложатся спать на голой землѣ; а какъ въ сіе время воздухъ въ палаткахъ былъ несносно жарокъ и стѣсненъ, то всякъ изъ нихъ искалъ мѣста для отдыха подъ открытымъ небомъ. Поелику же ночи въ сихъ странахъ туманны и холодны, то таковая скоропостижная перемѣна температуры должна была вреднымъ образомъ дѣйствовать на кругообращеніе соковъ, кои, дневнымъ зноемъ будучи привлечены къ поверхности тѣла, скоропостижною сыростію и

Digitized by Google

и холодомъ задерживались и скоплялись во внутреннихъ частяхъ. Сверхъ сего солдаты во время сна подвержены были удушливымъ парамъ, выходившимъ изъ жирной, глубоко отъ жару разсѣдшейся земли, которые они вбирали въ себя какъ дыханіемъ, такъ и всею поверхностію тѣла.

§ 13.

Принявъ въ разсужденіе всѣ сіи на организмъ дѣйствовавшія вредныя вліянія, отъ которыхъ вся нервная система приведена была въ раздраженное состояніе, соки разрѣшены и измѣнены въ составныхъ своихъ частяхъ, мышицы разслаблены и предрасположены къ судорожнымъ движеніямъ, легко можно сдѣлать замѣчаніе, что въ сіе время въ каждомъ человѣкѣ было уже предрасположеніе къ описываемой нами болѣзни, къ произведенію которой не доставало только случайной причины. Сія причина большею частію состояла въ неумѣренномъ употребленіи плодовъ, а особливо дынь и арбузовъ, равно какъ и въ другихъ діететическихъ погрѣшностяхъ, разслаблявшихъ пищеварительные органы. Достопримѣчательно казалось мнѣ то, что всякое наружное поврежденіе,

Digitized by Google

какъ то: раны, ушибы, ущемленія и пр. и имѣли слѣдствіемъ сію лихорадку. Равнымъ образомъ страсти и сильное шѣлодвиженіе споспѣшествовали къ произрожденію ея. Судя по явленіямъ сей болѣзни, кажется, что ближайшею причиною ея можно почесть судорожное состояніе врапожильной системы (systema venae portarum), по причинѣ котораго жёлчь, отдѣляемая въ обильномъ количествѣ, ненапуральнымъ острымъ своимъ свойствомъ раздражаетъ желудокъ и кишки и приводитъ сіи органы въ иперстеническое состояніе. Отсюда также можно вывести происхожденіе какъ лихорадки, такъ и всѣхъ сопровождающихъ ее опасныхъ припадковъ.

§ 14.

Выше уже упомянулъ я, что сія лихорадка въ сихъ странахъ не всякой годъ примѣчается, но что она эпидемически свирѣпствуетъ только при жаркой, сухой погодѣ, въ лѣтніе мѣсяцы. При таковыхъ обстоятельствахъ она бываетъ столь повсемстивною, что рѣдко можно найти домъ, въ которомъ бы не было больныхъ, одержимыхъ ею. Въ нашей арміи число больныхъ умножалось при всякомъ полку отъ 600 до 1200;

Digitized by Google

лихорадка свирѣпствовала безъ различія состоянія и съ одинакою жестокостію какъ между высшими чинами, такъ и между рядовыми. Таковая повсемѣственность сей болѣзни столь отличаетъ ее отъ всѣхъ другихъ обыкновенныхъ лихорадокъ, что почти не возможно ошибиться въ распознаніи ея. Но дабы опредѣлить, чѣмъ именно отличается сія лихорадка отъ другихъ подобныхъ ей болѣзней, то я почитаю нужнымъ съ точностію описать ея признаки.

Желчь, извергаемая рвотою и низомъ въ великомъ количествѣ, была поводомъ къ тому, что наши Врачи почли сію болѣзнь желчною горячкою. Желтой цвѣтъ поверхности всего тѣла еще больше утвердилъ ихъ въ семъ мнѣніи. Однако я покажу, что они въ семъ ошиблись. Обыкновенная желчная горячка наступаетъ непримѣтно или мало помалу; предвѣстники ея суть: уныніе, неповорошливость, испорченный аппетитъ, горечь и худой вкусъ во рту, дурный запахъ изъ рта и нечистый языкъ. Напротивъ того сія лихорадка наступаетъ скоропостижно безъ всѣхъ оныхъ предвѣстниковъ, языкъ бываетъ чистъ и вкусъ натуральный. При

*

Digitized by Google

желчной горячкѣ лице около рта и носа, равно какъ и бѣлки въ глазахъ, покрываются желтымъ цвѣтомъ въ самомъ началѣ болѣзни; а при сей лихорадкѣ лице бываетъ блѣдное, впалое и глаза дѣлаются желтыми не прежде, какъ только въ продолженіи болѣзни вмѣстѣ со всею поверхностію тѣла. Въ теченіи желчной горячки ожесточенія и послабленія правильнымъ образомъ слѣдуютъ одно за другимъ; но въ описываемой нами лихорадкѣ они приходятъ неопредѣлительно и безпорядочно. При оной горячкѣ припадки бываютъ легче, а при сей сильнѣе и съ бо́льшею опасностію.

По причинѣ сильныхъ испражненій желчи рвотою и низомъ болѣзнь сія имѣетъ великое сходство съ холерою; но судороги въ икрахъ, сопровождающія холеру, здѣсь не примѣчаются, такъ какъ и самыя испраженія желчи при холерѣ не бываютъ сопряжены съ лихорадкою, столь сильною и такъ опасными припадками.

Двойная трепедневная лихорадка хотя во многихъ отношеніяхъ имѣетъ сходство съ полу-трепедневною; однако пароксизмы первой всегда начинаются ощутительнымъ

Digitized by Google

ознобомъ, за которымъ слѣдуетъ жаръ и наконецъ потъ; напротивъ того въ полу-трехдневной лихорадкѣ больный чувствуетъ ознобъ только при самомъ первомъ параксизмѣ, въ послѣдствіи же рѣдко оный примѣчается. Что касается до пота, то хотя онъ и въ сей болѣзни во время рвоты показывается, однако безъ облегченія, и параксизмъ оканчивается безъ переломнаго пота. При первой лихорадкѣ приступы бываютъ черезъ день равны между собою и припадки всегда одни и тѣже; но при послѣдней припадки умножаются и измѣняются ежедневно, съ приращеніемъ опасности. Въ первой наконецъ примѣчаются явственныя перемежки (ἀγρυπνία), а въ послѣдней только послабленія.

По таковомъ положеніи и сравненіи тѣхъ видовъ болѣзней, съ коими полу-трехдневная лихорадка имѣетъ сходство, можно видѣть, что оная составляетъ нѣчто среднее между перемежающеюся и непрерывною лихорадками, и хотя она подобно ежедневной лихорадкѣ возвращается каждой день, но всякой день припомъ въ своемъ видѣ и свойствахъ отлична бываетъ. Посему Ипок-

Digitized by Google

ратъ справедливо назвалъ ее полу-третедневною лихорадкою; ибо пароксизмы ея только черезъ день бываютъ сходны.

§ 15.

Предсказаніе въ сей болѣзни вообще худо; ибо она по большой части сопряжена бываетъ съ опасностію *), которая можетъ быть увеличена превратнымъ способомъ лѣченія, или худымъ содержаніемъ больнаго. Больные въ юношескомъ и мужественномъ возрастѣ при хорошемъ и здоровомъ тѣлосложеніи скорѣе выздоравливали, нежели престарѣлые и чужестранцы, кои къ сему климату не привыкли. Вообще переходъ въ непрерывную горячку показывалъ опасность. Не смотря однако на сіе, если болѣзнь въ семъ видѣ до 9 и 14-го дня была доброкачественною, то можно было ожидать вы-

(*) Ex præcordiorum obortæ febres, malignæ sunt, in his profundus et altus sopor pessimus.

Febres, quæ ad tertianarum naturam accedunt cum incontinenti jactatione, malignæ sunt.

Hippocr. Prænot. Coacæ.

In ea vero, quæ semitertiana dicitur, tum morbi acuti accidunt, tum etiam præter ceteras ista præcipue lethalis est.

Hippocr. de morb. vulgaribus.

Digitized by Google

здоровленія; если же она переходила въ злокачественную, и притомъ показывались нервные припадки: то обыкновенно оканчивалась она смертію въ 14-й, а наипозже въ 20-й день. Переходъ въ желчный поносъ равнымъ образомъ былъ опасенъ. Изнеможеніе жизненныхъ силъ, произведенное предшествовавшею лихорадкою, стремленіе соковъ къ кишкамъ, испорченною желчью приведеннымъ въ раздраженное состояніе, запрудняли лѣченіе и нерѣдко наводили смерть.

Хотя переходъ въ перемежающуюся лихорадку былъ сопряженъ съ меньшею опасностію, если болѣзнь въ своемъ теченіи не сопровождаема была нервными припадками; но если къ сему присоединялись оные припадки, если показывались обмороки, судороги и столбнякъ, или если появлялись оппвердѣнія заушныхъ желѣзъ, какъ высочайшая степень злаго свойства: то она обыкновенно была смертельною. Кромѣ сего упорность ея имѣла послѣдствіемъ оппвердѣніе печени, селезенки и брыжейки; послѣ чего больные впадали въ водяную болѣзнь или въ другіе хроническіе недуги.

Digitized by Google

§ 16.

Прежде нежели приступлю къ способу лѣченія сей болѣзни, намѣренъ я обозрѣть тѣ средства, кои по многократнымъ опытамъ найдены въ оной частію полезными, частію же вредными.

Поелику отъ продолжительно сухой и жаркой погоды соки больныхъ уже были измѣнены и чрезъ великую потерю оныхъ потомъ умалены: то кровопусканіе въ семъ случаѣ не имѣло мѣста, такъ что даже для полнокровныхъ людей оно оказывалось вреднымъ. Напротивъ того кровопускательныя банки и піявицы производили великое облегченіе, и я думаю, что дѣйствіе ихъ было бы еще полезнѣе, если бы онѣ приставляемы были къ заднему проходу; ибо въ такомъ случаѣ онѣ непосредственно могли бы дѣйствовать на врата жильную систему.

§ 17.

Желчная рвота была поводомъ нѣкоторымъ, а особливо слѣдующимъ еще гастрическому способу лѣченія, къ предписыванію рвотныхъ въ началѣ болѣзни. Сей способъ лѣченія столько вкоренился, что даже просолюдимы неотступно требовали рвот-

Digitized by Google

ныхъ; однакожъ слѣдствія ихъ рѣдко были счастливы, хотя иногда и въ семъ случаѣ натура преодолѣвала чинимыя ей препятствія вмѣстѣ съ болѣзнію. Худыя слѣдствія такого способа лѣченія должны быть всякому очевидны, кто разсудитъ, что рвотное непосредственно дѣйствовало на желудокъ, который въ семъ случаѣ былъ столь раздражителенъ, что даже и прохлаждающихъ напитковъ, которые давали больному для уполенія жажды, не могъ переносить. Сколь менѣе посему могъ онъ безъ вреда переносить сильное сотрясеніе, рвотнымъ произведенное. Такое ненатуральное раздраженіе должно было лишь столько умножить судорожное состояніе врапожильной системы, и слѣдовательно усилить отдѣленіе желчи и притеченіе ея къ предсердію. Сверхъ сего такъ какъ языкъ обыкновенно былъ чистъ и худаго вкуса во рту не примѣчалось, то и показанія къ употребленію рвотныхъ дѣйствительно не было; напротивъ того жестокость лихорадки, а особливо жженіе и боль въ предсердіи, всякому благоразумному Врачу служили важнымъ противупоказаніемъ къ употребленію оныхъ. Увѣ-

Digitized by Google

рясь въ худыхъ слѣдствіяхъ сихъ средствъ, онъ оставлялъ ихъ; ибо вскорѣ потомъ болѣзнь перемѣняла свой видъ, переходила въ непрерывную горячку и всѣ припадки дѣлались злокачественнѣе. Съ другой стороны однако рвотное оказывало великую пользу въ теченіи болѣзни, если языкъ былъ нечистъ, боль и жженіе въ предсердіи прекращались, ожесточенія умалялись, а послабленія были явственнѣе и продолжительнѣе. Сіе время обыкновенно случалось между 7-мъ или 13-мъ днями, и тогда только рвотное оказывало хорошее дѣйствіе, какъ чрезъ испражненіе, такъ и чрезъ сотрясеніе всей нервной системы.

§ 18.

Напротивъ того слабительныя средства заслуживали предъ всѣми прочими преимущество. Они прекращали судорожное сжатіе кишекъ, выводили желчь и другія нечистоты низомъ и укрощали жестокость лихорадки. На сей конецъ употребляли такъ называемыя прохлаждающія слабительныя, во время послабленій. Они повторяемы были нѣсколько разъ въ теченіи болѣзни, сообразно силамъ больнаго. Сильныя проносныя

Digitized by Google

здѣсь не годились, по причинѣ великой раздражительности желудка; напротивъ того гораздо приличнѣе и полезнѣе были соляные растворы, пищья изъ манны или тамариндовъ, простая наливка изъ Александрійскихъ листовъ въ просвирнячномъ отварѣ, Вѣнское слабительное питье (potio laxativa Vienensis).

§ 19.

Среднія соли, даваемыя въ малыхъ пріемахъ, какъ прохлаждающія, мало оказывали пользы. Будучи даваемы въ лихорадочныхъ пароксизмахъ, онѣ раздражали желудокъ и усиливали рвоту, во время же послабленій возбуждали давленіе въ желудкѣ и совершенно были излишни. Однако нѣкоторые изъ здѣшнихъ Врачей увѣряли меня, что изъ сего класса лѣкарствъ нашатырь и Миндереровъ спиртъ (Spir. Mindererі) найдены ими полезными. По замѣчаніямъ ихъ, первое изъ сихъ средствъ, употреблено будучи въ малыхъ пріемахъ во время послабленія, споспѣшествовало испражненію низомъ, выгоняло желчь и самые пароксизмы дѣлало слабѣе и короче, а послѣднее въ исходѣ пароксизма споспѣшествовало поту.

Digitized by Google

§ 20.

Самый большій вредъ былъ причиняемъ больнымъ преждевременнымъ и частымъ употребленіемъ какъ летучихъ, такъ и постояннымъ раздражающихъ средствъ, къ употребленію коихъ наши молодые Врачи были побуждены періодическимъ свойствомъ и жестокостію лихорадки, равно какъ и худымъ свойствомъ припадковъ ея. Къ сожалѣнію, въ нынѣшнее время Перуанская корка, Виргинскаго змѣевика (serpent. virg.) и мауна (valler. offic.) корни, также камфора и опій, почти слишкомъ въ модѣ. Теперь вездѣ лишь только видятъ нервную или гнилую горячку (typhus) и асѳенію, гдѣ за нѣсколько еще десятковъ лѣтъ находили желчь, выведеніе которой изъ тѣла всякъ почиталъ для себя закономъ. Вредъ, причиняемый злоупотребленіемъ раздражающихъ средствъ, равенъ прежнему, происходившему отъ гастрическаго способа лѣченія, и едва ли, по мнѣнію моему, не превышаетъ послѣдняго; слѣдствіемъ преждевременнаго неосторожнаго употребленія раздражающихъ средствъ, былъ всегда переходъ болѣзни въ непрерывную горячку. Раздражающія средства не прежде

Digitized by Google

имѣли мѣсто, какъ по наступленіи явственныхъ знаковъ слабости и злокачественныхъ нервныхъ припадковъ. Даже и въ семъ періодѣ они требовали великой осторожности, ибо они препятствовали отдѣленію и изліянію желчи въ кишечный каналъ, какъ тотъ путь, который природа въ семъ случаѣ преимущественно избрала для изгнанія изъ тѣла болѣзнетворныхъ веществъ, и въ которомъ посему безъ опасности дѣлать ей препятствія не можно.

§ 21.

Преимущественнѣйшую пользу доставляли клейкія, разслабляющія и обволакивающія лѣкарства и питія, какъ то: Аравійская камедь, салепъ, сѣменное молоко, густой отваръ изъ сарачинскаго пшена, овсяныхъ и ячменныхъ крупъ, проскурнячнаго корня и пр. п. Всякое прохлаждающее кисловатое питье не было полезно, хотя больные имѣли великую охоту къ оному, по причинѣ неупоримой жажды; даже холодная вода причиняла различные припадки въ желудкѣ, тошноту, рвоту и проч.

Digitized by Google

§ 22.

Между наружными средствами преимущественно полезны были смягчительныя промывательныя. Они уничтожали судороги въ кишкахъ, и выводили желчь; а если притомъ случался поносъ или боли и жиленье, то повторение оныхъ укрощало сіи припадки. Для сего же намѣренія и съ такою же пользою намазывали брюхо теплымъ масломъ и потомъ покрывали сухими теплыми припарками. Большіе нарывные пластыри, приложенные къ затылку и къ конечностямъ, не только служили прошивъ бреда, но и для отведенія соковъ отъ страждущихъ частей, равно какъ и для возбужденія изнемогавшихъ жизненныхъ силъ.

§ 23.

Что касается до діеты, то вообще, по причинѣ великой раздражительности желудка, не льзя было давать больнымъ никакой твердой пищи. Всего полезнѣе были мясныя и хлѣбныя похлебки, также клейкія кашицы съ масломъ. Овощи, зелень, огородные плоды и коренья причиняли вѣтры, кислую отрыжку и давленіе въ желудкѣ. Обыкновеннымъ питьемъ, во время послабленій,

Digitized by Google

было здѣшнее вино, водою разведенное; но во время пароксизмовъ оно, было запрещаемо. Какъ здѣшніе жители весьма привычны къ кофію, который они употребляютъ безъ сливокъ: то во время послабленій позволяли больному выпить его чашку, если къ тому чувствовалъ онъ особенную охоту.

§ 24.

Обративъ вниманіе на припадки (§. 3) сей болѣзни, видѣть можно, что природа въ семъ случаѣ силится изгнать изъ тѣла болѣзнетворное вещество и что путемъ къ сему она избираетъ печень. А посему Врачь не только не долженъ препятствовать ей въ семъ спасительномъ ея усиліи, но паче споспѣшествовать оному. Слѣдовательно способъ лѣченія сей болѣзни долженъ основываться на слѣдующихъ показаніяхъ:

1. Уничтожить судорожное сжатіе кишекъ и желчь, ненатурально изливающуюся въ желудокъ, отвлечь въ кишечный каналъ; 2) защитить желудокъ прошивъ острoты и ѣдкости желчи.

§ 25.

И такъ, если Врачь призванъ во время самаго пароксизма, то сообразно перво-

Digitized by Google

му показанію онъ ничего другаго не могъ дѣлать, какъ только стараться уничтожить судорожное сжатіе кишекъ помощію смягчительныхъ промывательныхъ. На сей конецъ напирали брюхо больнаго проскурняч-ною мазью, бобковымъ, льняным или деревяннымъ масломъ и покрывали оное сухими теплыми припарками, или бычачьими пузырями, до половины наполненными теплою водою, которую часто должно было перемѣнять. Если лихорадка была жестока, бредъ сильной и больный полнокровный; то въ такомъ случаѣ были припускаемы піявицы къ заплылку и къ конечностямъ. Больному совѣтовали содержать себя сколько можно спокойнѣе, и кромѣ клейкаго питья, и то въ маломъ количествѣ, для промоченія только рта и горла, не употреблять ни холодныхъ, ни кислыхъ напитковъ, и вообще сколько возможно меньше пить, дабы не раздражать желудка. А дабы защитить желудокъ отъ остроты желчи, то давали смѣсь изъ одной унціи порошка Аравійской камеди, растворенной въ 8 унціяхъ воды, съ примѣсью нѣсколькихъ капель мятнаго масла съ сахаромъ для вкуса. Сіе средство было дава-

Digitized by Google

мо по ложкѣ столь часто, какъ рвота того требовала. Вмѣсто воды я часто выбиралъ для сей смѣси сѣменное молоко, а для перемѣны давалъ между тѣмъ по немногу насыщеннаго проскурнячнаго отвара, или отвара изъ сарачинскаго пшена, овса или ячменя, въ соединеніи для вкуса съ цикорейнымъ или одуванчиковымъ корнемъ, или съ лимонною коркою и т. п. Сіи средства хотя не утоляли жажды, которой и никакая жидкость не могла утолить, однако они притупляли остроту желчи, подкрѣпляли дѣйствіе вышеупомянутаго юлепа и вмѣстѣ укрощали судорожныя побужденія къ рвотѣ. По окончаніи пароксизма и по наступленіи послабленія надлежало скорѣе давать больному легкое слабительное, которое, смотря по обстоятельствамъ, и при слѣдующихъ послабленіяхъ было повторяемо. Испражненія низомъ столь нужны въ семъ случаѣ, что никакого противъ оныхъ противупоказанія быть не можетъ. Сколь бы ни слабъ и изнуренъ казался больный во время послабленій болѣзни, надлежитъ остерегаться подкрѣплять его раздражающими и укрѣпляющими средствами: ибо чрезъ

Digitized by Google

сіе мы усилили бы слѣдующій пароксизмъ, или даже перемѣнили бы болѣзнь въ непрерывную горячку.

§ 26.

Между припадками сей лихорадки бредъ всегда почти находился и показывалъ чрезмѣрное раздраженіе желудка. Больный по большой части былъ въ памяти только во время рвоты, по прекращеніи которой всегда почти примѣчаемо было въ бо́льшей или ме́ньшей степени разстройство въ мысляхъ. Къ облегченію сего до 6-го дня не было ничего предпринимаемо, кромѣ частаго намачиванія или обливанія головы холодною водою.

Жажда болѣе всего мучила больныхъ; но чѣмъ больше имѣли они побужденія къ прохлаждающему питью, тѣмъ больше удерживала ихъ отъ сего слѣдующая рвота. Я совѣтовалъ больнымъ держать ноги до колѣнъ и руки до локтей въ теплой водѣ; нѣкоторымъ покрывали конечности мокрыми суконками, а другимъ намачивали бѣлье, которое, какъ скоро высыхало, опять намачивали. Сей способъ умалялъ какъ жажду, такъ и жестокость лихорадочнаго жара.

Digitized by Google

Для уполенія женія и боли въ предсердіи, которая иногда была столь чувствительна, что не льзя было и прикоснуться, прикладывали къ оному тоненькую холстинку, напоенную беленнымъ масломъ (Oleum hyosc.), или намазанную составомъ изъ сгущеннаго сока белены съ яичнымъ желткомъ и льняннымъ или деревяннымъ масломъ.

§ 27.

Сей способъ лѣченія обыкновенно употребляемъ былъ только до 6-го дня, если болѣзнь не перешла еще въ непрерывную горячку отъ погрѣшностей въ діетѣ, сильныхъ страстей, превратнаго лѣченія, или отъ своей злокачественности. Въ семъ случаѣ, пока силы дозволяли и нервныхъ припадковъ не примѣчалось, способъ лѣченія былъ одинъ и тотъ же. Испраженія низомъ были поддерживаемы смягчительными промывательными; при повторени легкихъ слабительныхъ, и если желудокъ могъ переносить, то для поддержанія испарины къ клейкимъ средствамъ былъ прибавляемъ Миндереровъ спиртъ; но когда языкъ былъ покрытъ нечистотами и показывались признаки скопленія желчи въ желудкѣ, а при-

Digitized by Google

томъ и силы больнаго позволяли: то давали рвотное; однако сего не льзя было дѣлать прежде 6-го и позже 13-го дня болѣзни. Для уменьшенія лихорадки, припеченія крови къ головѣ и бреда, равно какъ и для привлеченія соковъ къ поверхности кожи, прикладываемы были большіе нарывные пластыри къ запылку, ногамъ и плечамъ. Но какъ скоро послѣ 7-го дня присоединялись нервные или другіе злокачественные припадки, силы ослабѣвали и вмѣсто бреда наступалъ глубокой сонъ (зорог): то, не теряя времени, употребляемы были раздражающія средства. Въ семъ случаѣ оказывали хорошее дѣйствіе вино, камфора, мануный и змѣевиковъ корни, въ соединеніи съ хиною, а къ ночи опій; для укрощенія икоты употребляемъ былъ мускусъ, хотя часто и безъ всякой пользы. Впрочемъ, не смотря на великую слабость больнаго, на страшные нервные припадки и вообще на злокачественность болѣзни въ семъ періодѣ, и въ семъ случаѣ надлежало обращать вниманіе на скопленіе желчи въ кишечномъ каналѣ, и посему брать въ помощь вмѣсто смягчительныхъ раздражающія промывательныя.

Digitized by Google

§ 28.

Въ 5 и 6-мъ §§ упомянулъ уже я, что въ сей болѣзни рѣдко можно было ожидать совершеннаго перелома и что она большею частію переходила въ перемежную лихорадку. Сія упорная болѣзнь не уступала никакимъ извѣстнымъ противулихорадочнымъ средствамъ; поелику она, равно какъ и предшествовавшая, имѣла основаніемъ своимъ противуестественное изліяніе желчи, а посему и обыкновенныя противулихорадочныя средства, которыя раздражающими и укрѣпляющими своими дѣйствіями препятствовали испражненію оной, должны были въ семъ случаѣ больше причинять вреда, нежели пользы. Наши Врачи сами испытали сіе послѣ многихъ тщетныхъ опытовъ. Наконецъ удалось намъ найти способъ лѣченія сей болѣзни, который казался сообразнымъ съ свойствомъ ея; однако и сей способъ не всегда былъ удаченъ.

Если послѣ 6-го дня вмѣсто послабленій открывались явственныя перемежки (аругехіа), если языкъ былъ нечистъ и притомъ примѣчались признаки накопленія желчи: то внѣ пароксизма давали рвотное не только

Digitized by Google

для испражненія нечистотъ, но и для того, чтобъ чрезъ сотрясеніе шѣмъ сильнѣе дѣйствовать на болѣзнетворное вещество и на нервы. Но если предшествовавшая болѣзнь сильно изнурила больнаго, или если онъ легкими слабительными былъ довольно очищенъ, такъ что онаго накопленія нечистотъ не примѣчалось: то мы немедленно приступали къ употребленію живошной студени по предписанію *Сегена*. Однако нашъ способъ приготовленія сего средства отличался отъ *Сегенова* въ томъ, что мы вмѣсто клею употребляли свѣжую студень, сваренную слѣдующимъ образомъ.

§ 29.

Взявъ голову и ноги свѣже-убитаго быка или коровы, отдѣливъ рога, мозгъ и копыты и очистивъ всѣ сіи части надлежащимъ образомъ, раздробляли всѣ мясистыя части, равно какъ и кости въ мѣлкіе куски; потомъ, положивъ ихъ въ котелъ, наливали довольнымъ количествомъ воды и поставивъ на огонь, поддерживали всю массу въ безпрестанномъ кипѣніи. По мѣрѣ того, какъ жидкость убавлялась, приливали кипяшку, и сіе продолжали до тѣхъ поръ, пока всѣ сухо-

Digitized by Google

жильныя части отъ костей отдѣлены, а мясистыя въ жидкость растворены были. Послѣ сего процѣживали и выжимали теплый, густоватый сей отваръ чрезъ сукно. Густоту онаго испытывали, пуская нѣсколько капель на холодную жесть или на желѣзо. Ежели отваръ былъ еще водянъ, то ставили его на огонь, пока оный выпарится до надлежащей густоты, послѣ чего выливали въ плоскія блюда; по простуженіи же и по снятіи сверху жира держали сгущенную такую студень въ прохладномъ мѣстѣ для употребленія.

§ 30.

Сего клею-подобнаго вещества получалъ больный чрезъ четыре часа по двѣ унціи съ такимъ количествомъ кипятка, какое потребно было для распущенія онаго. Для вкуса прибавляли ко всякому пріему нѣсколько перцу, имбирю или стертыхъ въ порошокъ листьевъ изъ мяты, маіорана или ѳиміана. Сію студень давали не только во время перемежекъ, но и во время лихорадочнаго озноба, съ тѣмъ только различіемъ, что оный пріемъ раздѣляли на 3 части и давали ихъ въ коротькихъ междувреміяхъ. Сред-

Digitized by Google

ство сіе оказывало вмѣстѣ и ту пользу, что больный меньше мучился неутолимою жаждою. Какъ по предписанію *Сегена* больный послѣ принятой студени долженъ воздерживаться отъ питья, то я умалялъ сіе побужденіе тѣмъ, что давалъ больнымъ жевать лимонную корку, солодковый корень, или подобное что либо, и скопившуюся чрезъ то слюну совѣтовалъ глотать. Часто предписывали также при употребленіи студени попеременно принимать растворъ горькихъ экстрактовъ, къ чему преимущественно служилъ слѣдующій составъ: одну унцію экстракта изъ полыни или прилистовенника (Trifol. fibrin.) растворяли въ 8 унціяхъ мятной или простой воды и прибавляли къ сему одну драхму углекислой растительной щелочной соли. Чрезъ два часа послѣ употребленія студени давали больному одну ложку сего раствора, а по истеченіи другихъ двухъ часовъ опять повторяли пріемъ студени, и такимъ образомъ продолжали употребленіе того и другаго попеременно. Если послѣ такого лѣченія лихорадка не прекращалась, то, продолжая употребленіе студени, прикладывали полоски изъ нарывныхъ пласты-

Digitized by Google

рей къ плечамъ или бедрамъ, шириною въ полтора дюйма. Если нарывный пластырь довольно уже напянулъ, то такое мѣсто перевязывали надлежащимъ образомъ, а на слѣдующій день возлѣ онаго мѣста прикладывали другой пластырь слѣдующимъ образомъ: когда на прим: для сего намѣренія пластырь приложенъ былъ къ плечу, то постепенно прикладывали одинъ за другимъ до локтей, на бедрахъ же прикладывали попеременно одинъ возлѣ другаго, начиная отъ большаго вертлуга (trochanter m.) до колѣна. Шпанскія мушки въ толь маломъ пространствѣ не причиняли великой боли и безпокойства, производили достаточное испеченіе пасоки, не дѣлая разстройства въ кругообращеніи крови, и произведенное ими, хотя легкое, но постоянное раздраженіе возбуждало угнетенное дѣйствіе нервовъ.

§ 31.

Какъ сіи лихорадки по свойству ихъ не были гастрическія, но паче основаніемъ своимъ имѣли ненатуральное качество и химическое разложеніе крови, каковыя *Рихтеръ* называетъ венозными (*): то изъ сего лег-

(*) См. Richters Bemerkungen.

Digitized by Google

ко можно изъяснить, почему обыкновенныя пропивулихорадочныя средства не оказывали въ семъ случаѣ никакой пользы, но даже причиняли вредъ. Изъ сего явствуетъ, что и при употребленіи Перуанской корки нужно было имѣть великую осторожность, которой однако наши Врачи не наблюдали. Преждевременное употребленіе ея измѣняло видъ болѣзни и обыкновенно производило переходъ оной въ ежедневную лихорадку, или даже въ непрерывную горячку. Если и удавалось прекратить лихорадочные припадки сильными пріемами хины, то такое поправленіе было непрочное: лихорадка возвращалась съ бо́льшею жестокостію и имѣла слѣдствіями водяныя опухоли, ожвердѣніе внутренностей, подкожную или брюшную водяную болѣзнь. Хина, какъ крѣпительное средство, въ сей перемежающейся лихорадкѣ оказывала цѣлительное свое дѣйствіе не прежде, какъ по уничтоженіи ея; почему, упверждаясь на опытахъ, я согласенъ съ *Мозелеемъ* (*), что употребленіе Перуанской корки въ тепломъ климатѣ, гдѣ

(*) Von den Krankheiten zwischen den Wendezirkeln.

Digitized by Google

соки нашего тѣла отъ жару совсѣмъ иначе измѣнены, нежели каковы они обыкновенно бываютъ въ умѣренномъ климатѣ, должно быть весьма ограничено. Равнымъ образомъ и опій, который впрочемъ въ перемежающихся лихорадкахъ найденъ полезнымъ, въ семъ случаѣ не пособлялъ; онъ останавливалъ отдѣленіе острой желчи, причинялъ запоръ на низъ и умножалъ тоску, жажду, головную боль и жаръ.

§. 32.

При переходѣ сей болѣзни въ кровавый поносъ весьма часто дѣлали ту ошибку, что поносъ сей почитали идіопатическимъ, и преждевременнымъ употребленіемъ опія и другихъ раздражающихъ и сжимающихъ средствъ усиливали только всѣ припадки болѣзни. Посему лѣченіе его было продолжительно и больный изнурялся; къ сему присоединялась сухотная лихорадка и послѣ многихъ страданій слѣдовала смерть. Поелику сей поносъ имѣлъ основаніемъ своимъ предшествовавшую болѣзнь, то и должно было почитать его критическимъ испражненіемъ, и посему обращать вниманіе на состояніе кишекъ. Рвотныя, по моимъ замѣ-

Digitized by Google

чаніямъ, рѣдко помогали; напротивъ того легкія слабительныя, въ соединеніи съ клейкими средствами, были полезны; ибо пока кищечный каналъ былъ наполненъ отвердѣлымъ каломъ, желчью и нечистотами, то больный обыкновенно мучился болью въ животѣ и жиленьемъ. Успокоивающія средства лишь только умножали тоску и лихорадку. Послѣ употребленія слабительныхъ нужно было стараться притупить великую раздражительность пищеварительныхъ органовъ юлепомъ, составленнымъ изъ экстракта кучелябы (Extr. nuc. vomicæ) и Аравійской камеди. Если нужно было привлечь соки къ кожѣ, то въ такомъ случаѣ необходимъ былъ опій. Но при семъ должно было стараться возбудить дѣйствіе кожи, для чего покрывали больнаго надлежащимъ образомъ; къ пахамъ же, между бедрами и къ подошвамъ прикладывали горячіе кирпичи, обвернутые холстинками, водою съ уксусомъ напоенными, и какъ скоро они простывали, то замѣняли ихъ другими. Если такимъ образомъ кожа была размягчена и расположена къ испаренѣ, причемъ больному было предписываемо оставаться въ постелѣ: въ такомъ случаѣ

Digitized by Google

опій въ малыхъ, но постепенно умножаемыхъ пріемахъ былъ весьма полезенъ. Для совершеннаго же возстановленія здоровья, по прошествіи болѣзни, не нужно было ничего больше, кромѣ ошвара изъ симарубы, а для подкрѣпленія пищеваренія употребляема была водяная ревенная настойка въ малыхъ пріемахъ, въ соединеніи съ Гофманскими каплями.

с. *Замѣчанія о полутридневной лихорадкѣ* (Hemitritæus.)

Болѣзнь, о которой здѣсь говорится, встрѣчается преимущественно въ теплыхъ странахъ, и хотя уже она была замѣчена и описана *Гиппократомъ*, *Галеномъ* и другими древними Врачами, однако вразсужденіи носологическаго опредѣленія оной Писатели весьма несогласны, что можно легко понять, обративъ вниманіе на различія ея непостояннаго хода и замѣчаемыхъ въ оной припадковъ. Мнѣнія *Гиппократа* а) суть одни необстоятельныя носологическія замѣчанія о сей болѣзни.

а) Hippocrates de morbis vulgaribus. Liber I. Cap. 1.

Digitized by Google

Галенъ a), излагая посвоему мнѣнія отца Медицины *Гиппократа* и находя въ нихъ часто то, чего они совсѣмъ не содержатъ, представилъ многіе виды Hemitritæi, именно: Semitertiana parva, S. media; S. spuria. *Цельсъ* b) говоритъ: alterum (genus febrium) longe perniciosius, quod tertio quodam die revertitur, ex octo autem et quadraginta horis fere sex et triginta per accessionem occupat, interdum etiam vel minus vel plus neque ex toto in remissione desistit, sed tantum levius est. Id genus plerique medici Hemitritaeon appellant; и далѣе: ubi id genus tertianae est quod Hemitritaeum medici appellant, magna cura opus est, ne id fallat. Habet enim plerumque frequentiores accessiones decessionesque ut alii morbi genus videri possit, porrigiturque febris in horas viginti quatuor et triginta sex; ut quod idem est non idem esse videatur. Ученый *Бурсерій* c), по приведеніи различныхъ мнѣній прежнихъ Писателей, продолжаетъ: hoc nomine (Hemitritæi græcorum, semitertianæ nostrorum) comprehenditur febris

a) De differentia febrium.

b) De medicina libr. 3, Cap. 4 et vjjj.

c) Institut. med. pract. T. I.

Digitized by Google

continua, quæ etsi tertianæ intermittentis aut remittentis naturam et moram redoleat, ab utroque tamen differt, quod dimidium tantum levaminis et remissionis partem præ illis experiatur. Г. *Миндерерѣ* въ предлежащемъ поучительномъ сочиненіи (§14) говоритъ: „посему Иппократъ справедливо назвалъ сію болѣзнь полупридневною лихорадкою; ибо пароксизмы ея только черезъ день бываютъ сходны.“ Однако основатель Медицины не оставилъ намъ никакого опредѣленнаго понятія о пароксизмахъ, и какъ всѣ позднѣйшіе Писатели изъясняются о семъ предметѣ весьма различно, то онъ понынѣ остается столько же неопредѣлительнымъ, какъ былъ за 200 лѣтъ, когда Adrianus Spigelius, часто наблюдавшій сію болѣзнь въ Венгріи и Моравіи, сказалъ b): admirabitur fortassis quispiam,

b) Opera quæ extant omnia libr. IV. Въ самомъ началѣ главы de semiterniana сочинитель говоритъ;—Alioquin ante hunc priscos latinos non indidisse huic febri nomen proprie latinum, testatur Poeta medicus Quintus Serenus Sammonicus his versibus:

Mortiferum magis est Græcis Hemitritaeum
Vulgatur verbis; hoc nostra dicere ligua
Non potuere ulli, puto, nec voluere parentes:

Digitized by Google

cur tot hominum sententiæ de ratione vocis semitertianæ fuerint. Verum is facile omnem admirationem remoturus est, si perceperit quid per semitertianam veteres et recentiores intellexerint, non satis constare.

II.

Не льзя отрицать, что полупридневная горячка имѣетъ небольшое сходство съ обыкновенною лихорадкою (Febris intermittens) и что въ первые дни не бываетъ настоящихъ перемежекъ (apyrexia), а посему болѣзнь сія не имѣетъ главнаго признака лихорадки; однако по причинѣ частаго перехода ея въ настоящую лихорадку и по причинѣ правильнаго, въ большей части случаевъ, возврата ожесточеній, ее можно принять за родъ Febris intermittentis, тѣмъ болѣе, что въ нозологическихъ нашихъ системахъ мы не имѣемъ удобнаго мѣста для сей эндемической болѣзни. Ее помѣщаютъ inter F. continuas remittentes или F. remittentes; но какъ она послѣ нѣсколькихъ дней, въ продолженіи коихъ имѣла характеръ F. remittentis, дѣлается настоящею F. intermittens, что часто случается: то посему составляетъ острую болѣзнь, которая въ первой полови-

Digitized by Google

нѣ своего теченія обнаруживается какъ послабляющая (remittens), а въ остальной какъ перемежающаяся (intermittens): то она и не можетъ принадлежать къ F. remittentes. Сія неправильность причиною, что полупридневной лихорадкѣ даны столь различныя названія. *Бурсерій* а) помѣстилъ ее и ей подобныя горячки въ особомъ отдѣленіи, которое онъ назвалъ Febres continuæ compositæ sive proportionatæ. Поелику ожесточенія въ сей эндемической горячкѣ не всегда возвращаются въ одно и тоже время, то и приняты разные роды оной, какъ то: Amphimerina, Tritæophia, Hemitritæus, Tetartophia. Всѣ сіи болѣзни имѣютъ нѣкоторое сходство съ F. intermit. Другая разность въ наименованіи видовъ сей горячки взята отъ различія важнѣйшихъ ее сопровождающихъ припадковъ. Такъ Г. *Салаевъ* въ предлежащемъ сочиненіи называетъ F. comatosa, lethargica; другіе F. carotica, syncopalis, semitertiana typhodes; spasmodica, если особенные припадки обнаруживались въ нервной системѣ; Hemitritæus verus benignus, если болѣзнь оканчивалась около 7-го дня; и diuturnus,

а) Прив. соч.

Digitized by Google

lentus или nothus, если она продолжалась долѣе и принимала хронической характеръ.

III.

Оставивъ форму болѣзни и обращивъ вниманіе на ея патологическія отношенія, мы усматриваемъ въ полупридневной горячкѣ два главныя различія припадковъ, происходящихъ отъ двухъ преимущественно страждущихъ системъ. Это суть: система кровоносныхъ сосудовъ и брюшные органы, а особливо пищепріемный каналъ, печень, поджелудочная желѣза. Значительное разстройство въ отправленіи кишечнаго канала и органовъ уподобленія суть постоянные припадки Hemitritæi, а всѣ прочіе, сколь бы опасны они ни были и требовали величайшаго вниманія, суть ихъ послѣдствія, и качества свойственнаго каждой эпидеміи.

IV.

Извѣстно, что Febres intermittentes legitimæ большею частію, если невсегда, происходятъ отъ нарушенія правильнаго состоянія отправленій брюшныхъ органовъ и что случайныя причины, преимущественно оказывающія вредное дѣйствіе на сіи органы, весьма благопріятствуютъ ихъ происхожденію. Но

Digitized by Google

чрезъ сіе разстройство повреждаются главныя условія кровотворенія и правильное смѣшеніе крови должно измѣнишься. Сему предшествуетъ измѣненіе дѣятельности Systematis gangliaris, оживляющей брюшные органы, которое при таковыхъ обстоятельствахъ должно съ ними продолжашься, такъ что сіи органы приходятъ въ динамическое и матеріальное болѣзненное состояніе.

V.

Чѣмъ сильнѣе бываетъ сіе разстройство и чѣмъ болѣе распространяется на многіе органы, тѣмъ съ бо́льшею силою и обширнѣе обнаруживается оно какъ горячка въ кровоносной системѣ. Сильнѣйшія или слабѣйшія, краткія или продолжительныя послабленія въ горячкѣ зависятъ отъ силы и важности ея ближайшей причины (causa proxima); Causa proxima Hemitritæi значительна, и производитъ весьма сильное непріязненное дѣйствіе на животный организмъ по причинѣ важности органовъ, въ которыхъ она имѣетъ свое мѣстопребываніе и по своему непрерывному продолженію. Посему въ полуприднев-ной лихорадкѣ не бываетъ перемежекъ, какъ то обыкновенно случается въ настоящихъ

Digitized by Google

лихорадкахъ; ибо хотя ближайшая причина и сихъ послѣднихъ также постоянна и пока она продолжается, до тѣхъ поръ возобновляются усиленныя дѣйствія systematis gangliaris и кровоносныхъ сосудовъ (paroxismus); но въ тоже время усиленнымъ противодѣйствіемъ сихъ системъ нарушенное равновѣсіе возстановляется, отчасти чрезъ припупленіе, произведенное силою противодѣйствія во время приступа лихорадки, а отчасти чрезъ изверженіе инородныхъ началъ въ срединѣ и подъ конецъ приступа. Но какъ ближайшая причина лихорадки продолжается, по крайней мѣрѣ нѣсколько времени: то и приступы должны возобновляться сполъ же долго. Послабляющихъ горячекъ ближайшая причина болѣе распространена, такъ сказать, удобоподвижнѣе, и не ограничивается одними важнѣйшими органами уподобленія, какъ въ лихорадкахъ; посему первыя скорѣе совершаютъ свое теченіе, а послѣднія бываютъ продолжительнѣе.

VI.

О причинѣ періодическаго возврата приступовъ намъ мало извѣстно а). In Nemi-

a) Febris, si phænomena spectes, reliquis morbis

Digitized by Google

tritæo acuto, если болѣзнь сія таковою же оканчивается, а не переходитъ in Febr. intermittentem, мы видимъ typum F. continuæ, болѣе или менѣе приближающейся ad remittentem. Въ семъ случаѣ мы видимъ прекращеніе горячки, съ коею вмѣстѣ исчезаетъ и ближайшая ея причина (IV). Въ другихъ, едва ли немногочисленнѣйшихъ случаяхъ, typus remittens перемѣняется in intermittentem, и судя по всѣмъ присемъ случающимся обстоятельствамъ, отъ того, что жизненность органовъ, въ коихъ находится ближайшая причина (IV), претерпѣла таковое болѣзненное измѣненіе, при которомъ сіи органы чрезъ нѣкоторое время не въ состояніи надлежаще совершать своихъ отправленій. Смотря по степени или силѣ сего измѣненія, и самое выздоровленіе больнаго происходитъ легче или труднѣе.

VII.

Что сіе дѣйствительно такъ бываетъ, въ томъ удостовѣряютъ насъ припадки: Dispepsia, желтая, худоцвѣтная кожа, слабое питаніе

---

est notior, si constitutionem et causam omnibus ignotissimus. Werlhof Observ. de febr. p. 266.

Digitized by Google

вообще и мѣстныя страданія брюшныхъ органовъ, продолжающіяся и во время перемежки, равно какъ и соединенное съ шѣмъ органическое поврежденіе выше (IV) сказанныхъ органовъ. Если сіе поврежденіе достигло высшей степени, то болѣзнь не можетъ оставаться въ видѣ лихорадки, но должна перейти въ другія болѣзни, коихъ ближайшую причину составляютъ упомянутыя уклоненія отъ правильнаго образованія столь важныхъ органовъ, какъ то: Febris hectica, Dissenteria, Lienteria, Hydrops; особливо послѣдняя болѣзнь бываетъ обыкновеннѣйшимъ слѣдствіемъ: поелику органы, преимущественно служащіе къ плотопшворенію, значительно уклонены отъ своего правильнаго состоянія.

VIII.

Особенные припадки, кромѣ typus, весьма часто различные въ каждой эпидеміи и потому несущественные Hemitritæo qua genus, но которые, если они случаются, придаютъ болѣзни опасный характеръ, суть только слѣдствія первоначальныхъ болѣзненныхъ явленій (III). Таковые особенные припадки суть преимущественно страданія об-

Digitized by Google

щаго чувствилища; отъ того бредъ, сонливость, безчувствіе; и Hemitritæus, какъ эндемическая болѣзнь, въ отношеніи къ симъ особеннымъ припадкамъ, имѣетъ то общее со всѣми эндеміями и эпидеміями, что при новомъ появленіи своемъ хотя удерживаетъ родовый характеръ, однако представляетъ еще и особливыя свойства, каковыхъ не имѣли предшествовавшія эпидеміи. Сіи особенные припадки весьма кстати могутъ служить для означенія видовъ. Впрочемъ во время эпидеміи они встрѣчаются не у всѣхъ больныхъ, и не у всѣхъ обнаруживаются въ одинакой степени. Поелику сіи особенные припадки зависятъ большею частію отъ страданія мозга, то симъ весьма подтверждается наше мнѣніе (IV) о ближайшей причинѣ Hemitritæi: ибо съ лихорадочными болѣзнями, коихъ главное патологическое условіе находится въ брюхѣ, обыкновенно бываютъ сопряжены въ высокой степени страданія головы, боль, приливъ къ сей части; отсюда легко понять, какимъ образомъ in Hemitritæo, коего ближайшая причина находится, и притомъ съ величайшею жестокостію, въ брюхѣ, могутъ удобно воспослѣдовать Coma,

Digitized by Google

Lethargus, Apoplexia. Слѣдуетъ обратить только вниманіе на большое сочувствіе печени, системы воротной вены съ мозгомъ; далѣе: въ гастрическихъ горячкахъ мы часто видимъ бредъ, жестокую боль головы, помѣшеніе чувствъ и приточеніе крови къ головѣ; Apoplexia abdominalis, чаще другихъ встрѣчающаяся на опытѣ, также то подтверждаетъ. In Febribus intermittentibus legitimis malignis, коихъ malignitas состоитъ въ сонливости, апоплектическомъ состояніи, появляющемся во время приступа, главное условіе болѣзни также заключается въ страданіи брюшныхъ органовъ.

XI.

Ближайшее произведеніе болѣзненной жизнедѣятельности брюшныхъ органовъ (IV) и ихъ измѣненнаго отправленія есть необыкновенно увеличенное отдѣленіе желчи и слизи. Ближайшею причиною сего усиленнаго болѣзненнаго отдѣленія надлежитъ почитать чрезвычайно возбужденное состояніе печени, желудка, кишекъ, особливо тонкихъ, и поджелудочной желѣзы. Поелику сіе возбужденное состояніе не есть воспаленіе, какъ то доказываютъ вскрытія труповъ: то отдѣ-

Digitized by Google

леніе не прекращается, какъ при воспаленіи, но напротивъ того увеличивается по причинѣ усиленной дѣятельности отдѣляющихъ органовъ. При таковыхъ обстоятельствахъ, безъ всякаго сомнѣнія, не только количество отдѣленныхъ жидкостей будетъ противоестественное, но и самыя ихъ качества должны измѣнишься.

XII.

При возвышенной чувствительности сказанныхъ органовъ неправильная дѣятельность, возбужденная въ самомъ началѣ болѣзни, должна еще болѣе усилиться отъ жидкостей, излiянныхъ въ оные въ большомъ количествѣ и имѣющихъ бо́льшее возбуждающее свойство; въ желудкѣ и кишкахъ должны воспослѣдовать противоестественныя движенія, рвота, поносъ; а отсюда легко понять, почему къ сей болѣзни присоединяются Cardialgia, пученіе живота и пр. д,

XIII.

Большое притеченіе соковъ къ сказаннымъ (XI) органамъ зависитъ отъ случайныхъ причинъ и отъ возвышенной дѣятельности сихъ самыхъ органовъ; ибо случайныя причины Hemitritæi, о которыхъ мы будемъ

Digitized by Google

сей часъ говоришь, такого свойства, что онѣ направляютъ соки во внутренности организма, причемъ и правильное смѣшеніе оныхъ въ тоже время измѣняется. Сіе совершается частію чрезъ пріостановленіе отправленія кожи, а частію чрезъ зараженіе организма болотною міазмою (miasma paludum); къ сему присоединяется еще динамическое разстройство брюшныхъ органовъ, коль скоро отправленіе кожи сильнодѣйствующими вредными вліяніями угнетено.

XIV.

Во времена *Галена*, да и послѣ его, когда для всякаго припадка спарались представить особливую причину, которую, весьма односторонно, всегда искали въ неправильномъ смѣшеніи соковъ, и когда полагали, что разсматриваемая нами болѣзнь состоитъ изъ лихорадки двухъ родовъ (перемежающейся и непрерывной), нужно было допустить и двоякую причину. Посему и полагали, что F. continua происходитъ отъ putredine intra vasa (pituita), а F. tertiana зависитъ отъ putredine extra vasa. Но поелику чрезъ locum intra vasa разумѣли кровоносные сосуды, а чрезъ locum extra vasa полости тѣла и за-

Digitized by Google

ключающіяся въ нихъ внутренности: но выраженія сіи, не смотря на ихъ односторонность и неосновательное принятіе въ первой pituitam, а во второй bilem за materia peccans, имѣетъ еще правильный патологическій смыслъ: ибо и мы должны допустить, что locus causae proximae въ перемежающихся и продолжительныхъ лихорадкахъ находится, говоря словами нашихъ предковъ, extra vasa, a locus causae proximae febrium continuarum, remittentium, exanthematicarum, intra vasa. Другіе искали и ближайшую причину Hemitritaei intra vasa, и именно, въ системѣ воротной вены. Такъ Spigelius a), представивъ исторію болѣзни одного умершаго отъ полупридневной лихорадки и найденныя имъ при вскрытіи тѣла явленія, говоритъ: " Ex hac historia constare unicuique potest, febrem hanc duplicem tertianam et simplicem quoque in venis portae quae per jecoris substantiam, mesenterium, omentum et ventriculum disperguntur, praecipue suum fomitem habuisse." И въ самомъ дѣлѣ припадки сей болѣзни таковы, что изъ оныхъ можно заключить о необыкновенно возвышенной дѣятельности

a) Прим. мѣст.

системы воротной вены, о шакъ называемой congestio venosa, слѣдствіемъ которой бываетъ обильное испражненіе желчи, слизи и ш. п.

XV.

Случайныя причины (causæ occasionales), отъ дѣйствія коихъ происходятъ вышеупомянутыя перемѣны, суть сильныя уклоненія атмосферы отъ надлежащаго и здравію организма соотвѣтствующаго состоянія, вмѣстѣ съ другими вредными вліяніями, дѣйствующими на органы уподобленія. Таковое стеченіе, происшедшее отъ мѣстныхъ условій, въ теплѣйшихъ странахъ производитъ эндемическія лихорадки, имѣющія ходъ (typus) то послабляющій, то перемежающійся, то смѣшенный изъ того и другаго; къ послѣднимъ принадлежитъ и Hemitritæus. Если распространеніе ихъ значительно, то ихъ называютъ и эпидемическими болѣзнями; однако съ симъ словомъ не должно соединять понятія заразительности, только условно свойственнаго эпидемическимъ болѣзнямъ. Jakson a) говоритъ очень справедливо: „ис-

a) Geschichte und Heilart des endemischen und ansteckenden Fiebers a. d. engl. p. 110.

Digitized by Google

источникъ эндемическихъ лихорадокъ есть естественный, а заразительныхъ искусственный, и открывается при извѣстныхъ обстоятельствахъ изъ самаго человѣческаго организма. Разныя растительныя и мертвыя вещества, разсѣянныя на поверхности земли, при своемъ разложеніи образуютъ средня начала, прикосновеніе коихъ повреждаетъ здравіе человѣка и подвергаетъ опасности его жизнь; но они никогда не могутъ произвести себѣ подобную причину болѣзней." Впрочемъ понятно, что при скопленіи многихъ больныхъ, одержимыхъ эндемическою лихорадкою, въ одной госпитали, по измѣненіи свойства эндемической лихорадки чрезъ таковыя обстоятельства можетъ произойти зараза (contagium); но сіе случается и со всѣми другими болѣзнями, если число страждущихъ ими будетъ помѣщено въ сравнительно маломъ пространствѣ.

XVI.

Вредныя послѣдствія, обнаруживающіяся въ нашемъ организмѣ отъ вліянія окружающаго насъ воздуха, при извѣстныхъ перемѣнахъ онаго, вообще довольно извѣстны; но въ чемъ состоятъ сіи измѣненія, мы мало зна-

Digitized by Google

емъ. Многократные и точные эвдіометрическіе опыты показали, что настоящія составныя части воздуха въ открытыхъ мѣстахъ вездѣ одинаковы; воздухъ надъ сполячими болотами при изслѣдованіи показываетъ такое же количественное содержаніе кислотвора, азота и углекислоты, какъ и воздухъ сухихъ мѣстъ. Всѣ вредныя дѣйствія воздуха на организмъ, замѣчаемыя нами при нѣкоторыхъ обстоятельствахъ, зависятъ отъ примѣшанныхъ къ нему началъ, столь тонкихъ, что эвдіометрическія наши испытанія оныхъ открыть понынѣ не могли. Зависящія отъ измѣненій воздуха, чувствамъ подлежащія вредныя вліянія, производящія Hemitritæum, въ слѣдствіе наблюденій, суть:

a) Сильный жаръ днемъ и слѣдующія за тѣмъ холодныя ночи.

b) Скопленіе въ воздухѣ болотныхъ испареній и распространившейся отъ жара земли; также испареній сочныхъ прозябеній, во множествѣ растущихъ. Опытъ научаетъ, что въ холодное зимнее время органы дыханія и движенія подвергаются болѣзнямъ, и притомъ воспалительнымъ; а лѣ-

Digitized by Google

шомъ напропивъ шого при сильномъ жарѣ спрадаютъ брюшные органы. Въ сіе время появляюпся многоразличные виды желчныхъ болѣзней, холера, воспаленія печени, проспые и напужные поносы. Дѣяшельносшь ошдѣлишельныхъ органовъ бываешъ прошивоесшесшвенно возвышена, а особливо оппправленіе печени измѣнено. Органъ сей въ живошной экономіи имѣешъ двоякое назначеніе: онъ служишъ къ ошдѣленію; однако ошдѣленное имъ споспѣщесшвуешъ еще процессу пищеваренія; при болѣзненно—возвышенной его дѣяшельносши онъ ошдѣляешъ болѣе надлежащаго, и качесшва ошдѣленнаго уклоняюпся ошъ правильнаго сосшоянія. *Жаръ аплосферы*, возвышая дѣяшельносшь ошдѣлишельныхъ органовъ, возбуждаешъ чрезъ шо прилеченіе къ симъ органамъ; въ особенносши онъ причиняешъ большой приливъ соковъ къ поверхносши шѣла, усиливаешъ дѣяшельносшь испаряющихъ сосудцовъ кожи и производишъ обильные по́шы. Въ шаковомъ сосшоянiи находишся организмъ людей, подвергающихся днемъ вліянію жаркой аплосферы; но шушъ слѣдуюшъ холодныя ночи, скоропосшижно прерывающія прилеченіе соковъ

къ кожѣ и производящія въ семъ органѣ судорожное сосшояніе. Вредныя вліянія сихъ холодныхъ ночей шѣмъ сильнѣе обнаруживаюшся, ежели голая или немного только прикрышая соломою земля должна служишь имъ посшелею. Въ слѣдсшвіе сего должно воспослѣдовашь необыкновенное скопленіе соковъ въ другихъ оподѣлишельныхъ органахъ, случающееся, какъ опышъ увѣряешъ, преимущесшвенно въ печени; а сіе, вмѣсшѣ съ происшедшими въ шоже время паполо гическими прошиводѣйсшвіями брюшныхъ органовъ, основывающимися на ихъ прошивоположносши съ кожею, и чрезъ присоединеніе вредныхъ вліяній, о которыхъ будешъ шошчасъ упомянушо, возбуждаешъ первые припадки Hemitritæi.

Если аппосферный воздухъ будешъ припомъ содержашь въ себѣ еще *болошныя* испаренія, по вредъ, происшекающій изъ сего соединенія, для организма будешъ шѣмъ болѣе. Чшо болошный воздухъ дѣйсшвуешъ на опправленіе печени, въ шомъ нѣшъ никакого сомнѣнія; но какимъ образомъ, намъ шо неизвѣсшно; мы знаемъ шолько изъ опыша, чшо это шакъ бываешъ. Febris fla-

Digitized by Google

va americana первоначально происходитъ только отъ вліянія жаркаго болотнаго воздуха, или, что все равно, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ растенія гніютъ въ большомъ количествѣ. Наблюденія всѣхъ Врачей, писавшихъ о болѣзняхъ жаркихъ климатовъ, согласны въ томъ, что злокачественныя желчныя болѣзни и перемежающіяся лихорадки суть удѣлъ жаркихъ болотистыхъ странъ. Впрочемъ вредное вліяніе болотнаго воздуха оказывается не только при возвышенной температурѣ воздуха, но и при низкой. Влажность также не составляетъ вреднаго вещества сего воздуха: поелику въ странахъ, изобилующихъ ручьями, близъ рѣкъ и на моряхъ люди бываютъ здоровы. Случалось, что больные по перемѣщеніи ихъ изъ болотистыхъ странъ на корабли скоро выздоравливали отъ желчныхъ горячекъ или перемежающихся лихорадокъ. Найдено, что въ жаркихъ болотистыхъ странахъ лучше всего учреждать лазареты на корабляхъ, стоящихъ на большихъ рѣкахъ, и переводить въ оные для пользованія заболѣвшихъ на твердой землѣ а). Большое количество углекислаго и водороднаго газа,

а) Lind прив. сочин.

Digitized by Google

иногда находимое въ болотномъ воздухѣ, также не можетъ быть принято за существенную причину его вреднаго дѣйствія: поелику сіи гасы, на прим: въ рудокопняхъ либо въ другихъ мѣстахъ, въ коихъ они отдѣляются въ большомъ количествѣ чрезъ броженіе, не производятъ болѣзней, подобныхъ желчнымъ горячкамъ и Hemitritæo. Болотный воздухъ дѣйствуетъ вредно на организмъ только посредствомъ особенной міазмы, которую Врачи называютъ міазмою болотною. Въ чемъ она состоитъ, мы не знаемъ; намъ извѣстно только вредное ея дѣйствіе и тѣ условія, при которыхъ она образуется. Достопримѣчательны опыты, сдѣланные съ болотнымъ воздухомъ надъ курицами, коимъ вдували сей воздухъ въ зобъ, отъ чего у нихъ раздувалась печень; самая кровь нѣсколько перемѣнялась въ подобное желчи вещество а).

XVII.

Діететическія погрѣшности, приводимыя за случайныя причины Hemitritæi, конечно могутъ *благопріятствовать* происхожденію

а) Reil's Entwurf einer allgemeinen Pathologie. I. Th. стр. 236 и многія другія.

Digitized by Google

сей болѣзни; но сами по себѣ, безъ присутствія непріязненнаго свойства воздуха, произвесть ее не въ состояніи. Неумѣренное употребленіе арбузовъ, дынь, огурцовъ и другихъ овощей, также молодаго вина, можетъ, безъ сомнѣнія, произвести простый либо напужный поносъ и даже обыкновенную перемежающуюся лихорадку; но едва ли возбудитъ Hemitritæum. Тоже можно сказать о неумѣренномъ употребленіи рыбы и жирнаго мяса.

Гораздо важнѣе сихъ вредностей испорченная вода для питья, получившая вредныя свойства отъ гнилыхъ растеній и насѣкомыхъ, или отъ большой примѣси солей и земляныхъ частицъ a). Однако и сія причина безъ выше (XVI) приведенныхъ условій едва ли можетъ произвести разсматриваемую нами болѣзнь; но что при спеченіи эндемическихъ болѣзнетворныхъ причинъ съ сею случайною она можетъ обнаружиться скорѣе и принять большую степень злокаче-

a) Si flumina desint aquasque lacustres et stagnantes et olentes bibant, necesse est ab illis aquis et ventrem lædi et splenem. Hippocrates de aëre et locis.

Digitized by Google

чественности, сіе не подлежитъ нималѣйшему сомнѣнію.

XVIII.

При лѣченіи Hemitritæi надлежитъ обращать вниманіе a) на главныя патологическія условія болѣзни и b) на слѣдствія оныхъ или припадки. Поелику здѣсь поражаются столь важные органы и страданіе ихъ образуетъ цѣпь значительныхъ припадковъ, изъ коихъ одинъ зависитъ отъ другаго: то Врачь, при лѣченіи сей болѣзни, долженъ имѣть въ виду такову взаимную зависимость припадковъ, дабы привести ихъ въ надлежащій порядокъ и согласить между собою обстоятельства, кажущіяся несообразными.

Главныя патологическія условія или indicantia суть:

1) Неправильное отправленіе кожи;

2) Болѣзненно-возбужденная дѣятельность печени и пищепріемнаго канала;

3) Сильное накопленіе (Congestio) соковъ въ сихъ частяхъ;

4) Сама горячка.

Касательно неправильнаго дѣйствія кожи (1) здѣсь назначается раздраженіе всей поверхности тѣла, что совершается посред-

Digitized by Google

спиромъ частаго обмыванія больнаго простымъ либо аромашнымъ уксусомъ, смѣшаннымъ съ виннымъ спиртомъ. Сухія тренія кожи фланелью, ванны простыя или приготовленныя съ углекислымъ кали, безъ сомнѣнія, были бы полезны для того же намѣренія; но ихъ не всегда можно употребить, по причинѣ часто случающагося большаго безпокойства больнаго. Сіе искусственное раздраженіе чрезъ антагонизмъ уменьшаетъ непомѣрное возбужденіе во внутреннихъ частяхъ и чрезъ то дѣйствуетъ съ пользою противъ втораго главнаго патологическаго условія болѣзни; притомъ по причинѣ весьма большой раздражительности пищепріемнаго канала въ первые дни трудно употребить внутрь какое либо средство для приведенія отправленія кожи въ правильное состояніе.

Возбужденное состояніе брюшныхъ органовъ преимущественно зависитъ отъ большаго скопленія жидкостей въ оныхъ. Если и допустишь, что первоначальная болѣзненная раздражительность сихъ частей предшествовала таковому скопленію: то сіе ихъ состояніе будетъ поддерживаемо и увеличиваемо чрезъ непомѣрное притеченіе къ нимъ

Digitized by Google

соковъ. Посему при сколько нибудь значительномъ раздутіи брюха, если притомъ обильная рвота и поносъ показываютъ приливъ жидкостей къ сказаннымъ органамъ, слѣдуетъ давать слабительныя изъ Calomel, Jalappa, даже Scammonium и Pulp. Colocynth. въ довольно большихъ пріемахъ, такъ чтобы отъ оныхъ воспослѣдовало обильное испражненіе. Средства сіи можно употребить въ пилюляхъ, если въ другомъ видѣ они извергаются рвотою. Слабительныя освобождаютъ внутренности отъ наполняющихъ оныя жидкостей и уменьшаютъ ихъ раздражительность. Если при воспалительномъ или такъ называемомъ нервномъ состояніи брюшныхъ внутренностей сильныхъ слабительныхъ употреблять не льзя или надлежитъ давать оныя съ большою осторожностію: то въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ припеченіе и накопленіе соковъ въ сихъ внутренностяхъ имѣютъ мѣсто, надобно поступать иначе. Здѣсь сильнодѣйствующія слабительныя скоро уничтожаютъ сіе скопленіе и въ тоже время перемѣняютъ неправильную дѣятельность нервовъ. Мы часто излѣчиваемъ поносы слабительнымъ, равно какъ рвоту рвотными,

Digitized by Google

хотя ни въ томъ, ни въ другомъ случаѣ брюшные органы не содержатъ никакого особеннаго вещества (materia peccans). Опасеніе, что средства сіи возбудятъ воспаленіе внутренностей, неосновательно, по крайней мѣрѣ слишкомъ увеличено. Извѣстно, какіе большіе пріемы каломеля давали въ Остъ-Индійской холерѣ; однако слѣдствія не подтвердили опасности касательно имѣвшаго отъ того воспослѣдовать воспаленія. Можно сказать вообще, что если въ болѣзняхъ безъ показанія употребленныя слабительныя имѣли вредное вліяніе: то оное въ весьма рѣдкихъ случаяхъ состояло въ произведенномъ чрезъ то воспаленіи пищеварительныхъ органовъ. Даже теперь, когда нерѣдко люди, безъ совѣта Врача, по способу извѣстнаго le Roi, сами себѣ причиняютъ великій вредъ, смерть обыкновенно слѣдуетъ отъ слабости и параличнаго состоянія пищеварительныхъ органовъ и отъ водяной болѣзни, произведенныхъ его всецѣлительнымъ лѣкарствомъ. Пренебреженіе слабительныхъ въ первые дни болѣзни, безъ сомнѣнія, часто бываетъ причиною заваловъ печени, селезенки и брыжеечныхъ желѣзъ, кои остаются

Digitized by Google

послѣ полупридневной лихорадки. Употребленіе опія и такъ называемыхъ стягивающихъ средствъ должно быть вредно въ семъ періодѣ болѣзни, когда внутренности наполнены скопившимися въ нихъ жидкостями: ибо сіи лѣкарства препятствуютъ испражненію излишнихъ и въ своемъ смѣшеніи измѣненныхъ соковъ. Но если признаки скопленія во внутренностяхъ менѣе примѣтны; если чрезъ рвоту и поносъ испражняется мало, либо скопленіе уже удалено помощію употребленныхъ слабительныхъ, а напротивъ того пищепные позывы на рвоту или къ испражненію низомъ поддерживаются большою чувствительностію брюшныхъ нервовъ: тогда полезны успокоивающія средства, и самый опій, который даютъ попеременно съ растворомъ углекислаго кали. Сей способъ употреблять опій при раздраженномъ состояніи пищепріемнаго канала, по причинѣ малаго количества принимаемой жидкости, имѣетъ преимущество предъ Риверовымъ питьемъ (Potio Riveri), которое надлежитъ давать въ большомъ количествѣ и которое по сей причинѣ въ таковыхъ случаяхъ не

Digitized by Google

столько не уничтожаетъ рвоты, но напротивъ того оную возбуждаетъ.

При такихъ обстоятельствахъ нужно также со всею точностію употреблять наружныя отвлекающія средства, а именно: прикладывать горчичники надъ желудкомъ и къ правому подреберью, равно какъ и ко внутренней сторонѣ ляшекъ. Но средства сіи, если желаемъ, чтобы они оказали надлежащую пользу, должны быть сильно раздражающаго свойства; а потому надлежитъ приготовлять оныя съ большою точностію. Способъ приготовленія ихъ изложенъ во второй части Pharmacopoeae Castrensis, подъ названіями: Cataplasma sinapinum acerimum и Cataplasma sinapis acre. Они, особливо первое, оказываютъ свое дѣйствіе уже по прошествіи нѣсколькихъ минутъ, если горчичникъ приложенъ тепломъ, и производятъ сильное жженіе и значительную краснотy. Когда чувствованіе жженія продолжалось уже нѣсколько времени, что больные рѣдко могутъ стерпѣть долѣе 15 или 20 минутъ безъ сильной жалобы: то ихъ должно снять, и тѣже самые или свѣжіе приложить, смотря по обстоятельствамъ, къ другимъ

Digitized by Google

мѣстамъ. Горчичники, которые только чрезъ нѣсколько часовъ по приложеніи ихъ производятъ небольшую красноту и легкое жженіе, безполезны, и теряется только время.

Вширанія теплаго масла въ живошъ, иногда въ соединеніи съ рпшпною мазью, безъ сомнѣнія, принадлежатъ къ дѣйспвишельнѣйшимъ успокоивающимъ средспвамъ; но для сего нужно дѣлашь вширанія не на скорую руку, какъ що обыкновенно бываешъ, но съ большимъ посшоянспвомъ, по крайней мѣрѣ въ продолженіи одного часа.

Ungventum stibiatum, вшираемое подъ ложечкою, въ семъ случаѣ шакже соспавляешъ полезное, чрезъ анпагонизмъ сильнодѣйспвующее средспво. Доказашельспвомъ его сильнаго вліянія на нервы брюшныхъ внупренносшей можешъ служишь що, что однимъ симъ средспвомъ уже многократно были излѣчены самыя упорныя лихорадки. Впрочемъ при упопребленіи сего средспва не должно посшупашь слишкомъ смѣло: ибо опъ онаго могупъ воспослѣдовашь глубокія сильноболящія язвы, причиняющія больному весьма большое безпокойспво.

Digitized by Google

Здѣсь можно испытать приложеніе горшковъ къ живошу, которое еще древніе похваляли въ сей болѣзни.

Касательно самой горячки, пока она еще не перешла въ настоящую лихорадку, надлежитъ обращать вниманіе на ея свойство: если страданіе нервной системы а) еще незначительно, що должно ли лѣчить ее, какъ воспалительную болѣзнь, кровопусканіями, а при явленіяхъ такъ называемаго нервнаго состоянія слѣдуетъ ли употреблять возбуждающій способъ лѣченія?

Hemitritæus принадлежитъ къ желчнымъ горячкамъ, въ которыхъ кровопусканіе вообще не приноситъ пользы; какъ сіе легко можно понять и изъ ближайшей причины сихъ болѣзней. Jn Hemitritæo средство сіе также не можетъ быть общеупотребительнымъ; однако, безъ сомнѣнія, много есть случаевъ, въ которыхъ оно должно быть употреблено, именно въ тѣхъ случаяхъ, въ которыхъ пульсъ имѣетъ извѣстныя свойства, назна-

а) Обыкновенно называемое нервнымъ состояніемъ и даже переходомъ въ нервную горячку, называемую Typhus, хотя безъ патологическаго смысла.

Digitized by Google

чающія кровопусканіе. Но судишь о пульсѣ для сего намѣренія въ сей болѣзни нужно во время послабленія, когда брюшныя внутренности чрезъ рвоту и поносъ освобождены отъ излившейся въ нихъ желчной жидкости; ибо въ другое время, когда сіи внутренности наполнены желчными нечистотами, пульсъ обыкновенно бываетъ малый, сжатый, Pulsus abdominalis. Большая слабость, появляющаяся въ самомъ началѣ болѣзни, здѣсь не можетъ быть противупоказаніемъ: поелику всѣ горячки, коихъ ближайшая причина находится въ брюхѣ, обыкновенно сопровождаются большою слабостію. Для примѣра представимъ себѣ, какая чрезвычайная слабость и какой низкій пульсъ бываютъ при воспаленіи кишекъ. Припеченіе крови къ головѣ, Lethargus и проч. также могутъ быть показателями къ кровопусканію. Сострадія сіи въ самомъ дѣлѣ не зависятъ отъ настоящаго припеченія, но они суть болѣе послѣдствіе брюшныхъ волненій; впрочемъ къ тому легко можетъ присоединиться скопленіе крови, и тогда кровопусканіе бываетъ необходимо. Славный Spigelius, который точнѣе и можетъ быть

чаще другихъ наблюдалъ Hemitritæum и описалъ (въ вышеприведенномъ сочиненіи) многоразличныя его измѣненія, разобравъ мнѣнія *Галена, Цельса* и другихъ Врачей о пользѣ кровопусканія въ сей болѣзни, говоритъ: Patet igitur, neque in omni semitertiana venæsectionem adhibendam esse, neque in omni omittendam. Далѣе онъ разсуждаетъ слѣдующимъ образомъ: Rursus ad aliud argumentum, quo probatur in omni semitertiana sangvinis missionem convenire, quia scilicet magnus sit morbus, dico: falsa esse hanc propositionem in pluribus morbis magnis, qui frigidi sunt et cum magna virium jactura, venenosa qualitate, inopia sangvinis et alimenti. Слѣдовательно адинамическое (morbi qui frigidi sunt) состояніе организма, обнаруживающееся большимъ упадкомъ силъ, недостаткомъ крови и преимуществующимъ худымъ свойствомъ оной, составляло противупоказаніе къ кровопусканію. Вѣроятно, всякъ согласится съ симъ мнѣніемъ.

Что касается до возбуждающаго, крѣпительнаго способа лѣченія въ сей болѣзни, то онъ только тогда можетъ имѣть мѣсто, когда наступилъ дѣйствительный col-

Digitized by Google

lapsus virium, когда послѣ предшествовавшаго сильнаго напряженія воспослѣдовало совершенное истощеніе жизнедѣятельности брюшныхъ органовъ, преимущественно спражданщихъ въ сей болѣзни. Сіе состояніе отражается въ мозгѣ подъ видомъ большаго безчувствія, тихаго бреда; въ мышицахъ оно обнаруживается чрезъ судороги, trismum, tetanum. И въ семъ случаѣ главное патологическое условіе остается тамъ, гдѣ оно было съ самаго начала, въ брюхѣ; посему и средства, могущія здѣсь оказать пользу, суть только тѣ, которыя въ состояніи возбудить жизнедѣятельность systematis gangliosi въ брюхѣ. Соотвѣтственная наливка горчичныхъ сѣмянъ съ горькими аромапическими средствами: angelica, arnica и тому подобныя, будутъ здѣсь употреблены съ хорошимъ успѣхомъ. Extractum strichni nucis vomicæ, присоединенное къ упомянутымъ средствамъ съ осторожностію въ самыхъ малыхъ пріемахъ, еще болѣе усилитъ желаемое дѣйствіе. Прежніе Врачи весьма справедливо различали сіе состояніе Hemitritæii, въ которомъ они употребляли cardiaca, въ смѣшеніи коихъ хотя находятся вещества

совсѣмъ безполезныя, но вообще онѣ имѣютъ одинакую силу, возбуждающую жизнедѣятельность брюшныхъ органовъ. При значительной слабости органовъ пищеваренія хина, какъ извѣстно, употреблена быть не можетъ; впрочемъ это зависитъ отъ вида, въ которомъ ее даютъ. Имѣетъ ли Sulphas chinini особенную цѣлительную силу какъ здѣсь, такъ и въ тѣхъ случаяхъ, когда Hemitritæus принимаетъ явственный типъ лихорадки, сіе предоставляется рѣшить дальнѣйшимъ опытамъ.

Но главнымъ средствомъ въ сей болѣзни всегда будетъ хина; только она одна можетъ привести въ порядокъ нарушенное равновѣсіе жизнедѣятельности брюшныхъ органовъ и отклонить опасность, сопряженную съ злокачественными пароксизмами; посему ее надлежитъ употреблять, коль скоро болѣзнь принимаетъ видъ перемежающейся лихорадки. Само собою разумѣется, что пока Hemitritæus соблюдаетъ ходъ послабляющей горячки, средство сіе мѣста имѣть не можетъ *). При употребленіи хины нуж-

*) Werlhof. прив. соч. стр. 51. „Neque, si vel maxime ex acuta ejusmodi et vera intermittens

но по временамъ давашь легкія слабишельныя: поелику въ брюшныхъ органахъ все еще оспаешся наклонносшь къ непомѣрному скопленію соковъ, произведенная предшествовавшимъ припеченіемъ и поддерживаемая слабосшію сихъ часшей. Такъ называемые лихорадочные завалы (placenta febrilis) бываюшъ слѣдсшвіемъ пренебреженія легкихъ слабишельныхъ лѣкарсшвъ. Въ лихорадкахъ, коихъ приступы сопровождаюшся большимъ угнешеніемъ общаго чувсшвилища, одобряешся свѣжевыжашый сокъ nasturtii aquatici, какъ весьма полезное средсшво. Eugalenus a) говоришъ „in quorum (paroxysm. cum caro) curatione illud peculiariter annotari debet, quod peculiari vi et facultate in caro ab hoc morbo excitato, nostra qualicunque observatione animadversum sit, ante omnia nasturtii aquatici succum valere, illius scilicet, quod in limpidis et fluentibus rivalis provenit. Nam quod in cœnosis et stagnantibus crescit, sicuti sa-

vel remittente febre admixta, duplicatus morbus qui verus Hemitritæus est, adpareat, corticem præbere licet, ante alterius febris, quæ alienæ indolis est, declinationem.

a) Liber de scorbuto. p. 44.

Digitized by Google

inefficax quoque illud esse experimur a)." *Верлевовъ* также видѣлъ хорошее его дѣйствіе подтвержденнымъ на опытѣ b). Въ самомъ дѣлѣ при вышеисчисленныхъ обстоятельствахъ можно ожидать хорошаго дѣйствія отъ сего кишечный каналъ слегка раздражающаго и возбуждающаго средства, хотя бы притомъ не было никакого цынготнаго худосочія, и потому оно заслуживаетъ того, чтобы при встрѣтившемся случаѣ испытать его снова.

Противъ мучительной жажды въ сей болѣзни Spigelius похваляетъ слѣдующее средство, которое вездѣ удобно можно достать; почему мы его здѣсь и приводимъ. Rec. Succi glycyrrhyzæ (quo recentior, eo melior) drachmas sex, Seminis cucumeris hortensis dr. quatuor, Tragacanthæ dr. duas, quæ teres singillatim et permiscebis cum albo ovorum et facies catapotia. Hæc deglutita

---

a) Nihil enim est quod cerebrum magis exsiccet, et vigilias excitet, quam nasturtium, unde illud proverbium in somniculosos: ede nasturtium.

Rondeletius methodus curandi morb. C. 19.

b) Прив. сочин. стр. 80.

Digitized by Google

quoque ad sitim maxime faciunt, etsi tantum in ore detineantur.

XIX.

Касательно предупрежденія Hemitritæi, Медицина не можетъ представить ниодного вѣрнаго средства; для сего нужно было бы уничтожить эндемическія условія болѣзни, что невозможно, кромѣ удаленія изъ нездоровыхъ странъ; но какъ и сего большею частію сдѣлать не льзя, то вся Prophylaxis ограничивается однимъ предложеніемъ способовъ, могущихъ уменьшить силу эндемическихъ вліяній на организмъ. Способы сіи состоятъ въ томъ, чтобы избѣгать, сколько возможно, вліянія вредной атмосферы и подкрѣплять жизнедѣятельность организма, а особливо брюшныхъ органовъ, дабы они были въ состояніи тѣмъ болѣе противостоять болѣзнетворнымъ эндемическимъ насиліямъ.

Къ достиженію таковой цѣли могутъ служить слѣдующія мѣры:

а) Избѣгать низкихъ болотистыхъ мѣстъ, выбирая возвышенныя для жилища и для лагерей, удаляясь изъ странъ, гдѣ находятся стоячія гнилыя воды. Чѣмъ болѣе позволяютъ обстоятельства выполнить

Digitized by Google

сій правила, тѣмъ менѣе можно опасашься появленія Hemitritæi.

b) Не ложишься на голой землѣ, а спарайся, по возможности, дѣлать подстилку для отдохновенія, по крайней мѣрѣ доспать для сего сухой соломы или тому подобнаго вещества, дабы сырость земли не такъ скоро проницала до тѣла; сіе особливо нужно во время ночи.

c) При безвѣтріи надлежитъ поддерживать огонь вокругъ лагеря, если обстоятельства тому не препятствуютъ. Большіе огни, зажженные во многихъ мѣстахъ, приводятъ воздухъ въ движеніе и разгоняютъ болотныя испаренія.

d) Безпрестанное ношеніе шерстянаго, холстомъ подшитаго набрюшника, простирающагося отъ лобковыхъ *костей до ложечки*, весьма полезно для того, чтобы защитить брюхо отъ простуды и сверхъ того поддерживать большую дѣятельность кожи. Для приготовленія такихъ набрюшниковъ для солдатъ можно употреблять старыя госпитальныя одѣяла и халаты. Само собою разумѣется, что ихъ нужно наперед очистить мытьемъ и окуриваніемъ минераль-

Digitized by Google

ными кислотами, либо сѣрными парами. Для подшивки оныхъ также можетъ служить ветхое госпитальное бѣлье.

e) Въ употребленіи пищи соблюдать умѣренность и порядокъ: ибо ничто столько не благопріятствуетъ происхожденію Hemitritæi, равно и другихъ эндемическихъ болѣзней, какъ пренебреженіе сего правила. Излишнее употребленіе огурцовъ, дынь, арбузовъ преимущественно споспѣшествуетъ появленію сихъ болѣзней. Уже Spigelius, касательно вредности сихъ плодовъ, въ приведенномъ сочиненіи сказалъ „nullum cibum vidi ad Hemitritæas generandas perfectiorem. Поелику жаркое время заставляетъ часто пить, и нерѣдко худую воду, или, какъ то въ Молдавіи и Валахіи случается, худое вино: то неумѣренное употребленіе упомянутыхъ плодовъ должно быть тѣмъ вреднѣе и тѣмъ болѣе ускоряетъ происхожденіе главныхъ патологическихъ условій Hemitritæi (IV).

f) Напротивъ того весьма полезно употреблять такія вещества, которыя имѣютъ силу возбуждать желудокъ или, какъ говорятъ, его согрѣвать, какъ то: лукъ, чеснокъ, хрѣнъ, сами по себѣ или примѣшанные

Digitized by Google

къ обыкновенному кушанью, къ которому очень полезно прибавлять перцу, инбирю, либо горчицы. Въ особенности можно совѣтовать настойку вина или водки съ горькопряными растеніями, на прим: съ золотопысячникомъ, горечавкою желтою, квассіею, полынью, рутою, прилистникомъ, рыжухою водяною, мятою, аиромъ и тому подобными, прибавляя къ тому перцу. Приготовлять таковую горько-аромашную настойку въ достаточномъ количествѣ и раздавать ее ежедневно солдатамъ, по крайней мѣрѣ въ то время, когда они должны стоять въ нездоровомъ мѣстѣ, не можетъ составить большой трудности.

g) Поправленіе воды, употребляемой для питья, если она худа, также составляетъ важный предметъ профилактики. Средства, могущія служить къ достиженію сего намѣренія, суть механическіе способы поправленія, какъ то: процѣживаніе сквозь холстину или фланель, либо чрезъ особливый приборъ (fontaines depuratiores, filtres), также очищеніе испорченной воды посредствомъ углей*).

---

*) См. карманную книгу Военной Гигіены и т. д., изданную *Иліею Энгельмомъ*, Мед. Докто-

Digitized by Google

Жаль только, что въ случаѣ надобности большаго количества воды для такого очищенія потребно болѣе времени, нежели какъ по обстоятельства арміи обыкновенно позволяютъ, исключая, когда войско можетъ нѣсколько времени оставаться въ одномъ мѣстѣ. Самое обыкновенное вещество, дѣлающее воду нечистою, есть глина; для поправленія такової воды болѣе всего способны квасцы. *Линдъ* въ вышеприведенномъ сочиненіи также упоминаетъ о семъ способѣ поправленія. Дабы еще болѣе въ семъ удостовѣриться, мы просили Г-на Профессора *Нелюбина* сдѣлать касательно сего нужные опыты, слѣдствія коихъ, намъ сообщенныя, помѣщаемъ здѣсь собственными его словами:

„Приливаніе сѣрной кислоты къ водѣ и очищеніе ея сею послѣднею основано на взаимномъ химическомъ притяженіи тѣлъ между собою и новомъ образованіи совершенно отличныхъ произведеній. Такъ какъ стоячія воды, негодныя къ употребленію, содержатъ въ себѣ многіе гасы и притомъ исключительно экстрактивное вещество и органическія произведенія, различ-

ромъ. и проч. Желательно, чтобы сіе полезное сочиненіе находилось въ рукахъ каждаго Военнаго Врача.

Digitized by Google

ныя земли, а иногда и соли, отъ коихъ вода получаетъ непріятный, вонючій запахъ, желто-зеленый цвѣтъ, непріятный, затхлый и приторный якусъ, необыкновенную густоту и значительную мутность. Сѣрная кислота, прилитая къ испорченной водѣ, мгновенно выгоняетъ гасы, въ ней содержащіеся, частію же разрушаетъ ихъ совершенно и въ тоже время соединяется съ известью и глиною, съ первою составляетъ нерастворимое тѣло, упадающее ко дну, а съ послѣднею образуетъ квасцы, кои дѣйствуютъ на экстрактивное вещество и извергаютъ оное ко дну въ видѣ оранжевыхъ охлопковъ, чрезъ что вода дѣлается прозрачною и годною къ употребленію. На семъ основаніи въ послѣдствіи времени предложены другіе способы очищенія воды, а именно:

„*Стирліанъ Луксціусъ*, въ Италіи, недавно предложилъ брать вмѣсто сѣрной кислоты красный желѣзный купоросъ (Sulphas ferri oxydatus), именно: на 2 фунта испорченной воды берется отъ 6 до 20 капель (смотря по бо́льшей и ме́ньшей чистотѣ воды) раствора желѣзнаго купороса, отъ коего вода дѣлается мутною, раждаются охлопья, кои мало помалу упадаютъ ко дну, при отдѣленіи изъ воды воздушныхъ пузырей. Для отдѣленія желѣзнаго купороса, могущаго содержаться въ водѣ въ небольшомъ количествѣ, болтаютъ оную съ малымъ количе-

Digitized by Google

сивомъ мѣла, потомъ даютъ отстояться или процѣживаютъ. Симъ способомъ самая нечистая и вонючая вода можетъ сдѣлаться годною для пищи и питья."

„Въ послѣдствіи времени желѣзный купоросъ замѣнили квасцами, и сей способъ очищенія воды въ Южныхъ странахъ нынѣ есть самый обыкновенный и выгоднѣйшій предъ всѣми другими. Онъ состоитъ въ слѣдующемъ: берутся отъ 24 до 27 каннъ (канна содержитъ 5 фунтовъ 7 унцій, 4 драхмы и 46 грань аптекарскаго вѣса) или $3\frac{1}{2}$ вѣдра Россійской мѣры испорченной воды и двѣ драхмы квасцовъ. По раствореніи квасцовъ въ водѣ слѣдуетъ по прошествіи одной минуты мутность, а потомъ образованіе охлопковъ, кои мало помалу осѣдаютъ ко дну и вода дѣлается совершенно прозрачною и годною къ употребленію."

„Относительно количественнаго содержанія квасцовъ къ водѣ я замѣтилъ, что оно не можетъ быть всегда одинаково и постоянно: ибо въ одномъ случаѣ вода требуетъ мѣньшее, въ другомъ же бо́льшее количество квасцовъ, что всегда должно соотвѣтствовать количеству примѣшанныхъ частей и ихъ качеству. Изъ произведенныхъ мною по сему предмету опытовъ убѣдился я, что всякая испорченная вода требуетъ извѣстное и съ точностію опредѣленное количество квасцовъ, которое надлежитъ всегда опре-

Digitized by Google

дѣлить чрезъ предваритѣльный опытъ. На сей конецъ могу я рекомендовать слѣдующій способъ опредѣленія квасцовъ къ содержанію воды: возьми одну драхму охрусталлованныхъ квасцовъ и раствори въ одной унціи перегнанной воды. Каждая капля сего раствора содержитъ $\frac{1}{8}$ долю грана квасцовъ. Испорченной воды, избранной нами для очищенія, слѣдуетъ взять одинъ фунтъ аптекарскаго вѣса и прибавить 4 капли онаго раствора и сильно взболтать. Если по прошествіи $\frac{1}{4}$ часа въ водѣ не будетъ замѣтно мутности, ни самаго осадка и вода по прежнему будетъ удерживать желтый или зеленоватый цвѣтъ: то надлежитъ еще присоединить 4 капли; но когда и отъ сего прибавленія вода останется нечистою, то квасцоваго раствора прибавляется еще по 2 капли чрезъ каждую $\frac{1}{4}$ часа до шѣхъ поръ, пока вода сдѣлается совершенно чистою. Количество раствора, прибавленное къ водѣ, покажетъ намъ съ точностію вѣсъ квасцовъ, потребный для очищенія извѣстной мѣры воды.“

„Для подобныхъ опытовъ бралъ я болотную воду, также воду стоячую изъ каналовъ, колодцовъ и прудовъ, какъ внутри С. Петербурга, такъ и въ его окрестностяхъ. Употребленная мною для очищенія вода имѣла желтозеленоватый цвѣтъ, непріятный запахъ и противный вкусъ. На одинъ фунтъ воды въ од-

Digitized by Google

номъ случаѣ потребно было 10 капель, въ другомъ 12; при одномъ опытѣ употребилъ я 14, а при двухъ другихъ 16 капель квасцоваго раствора вышеприведенной крѣпости. Изъ сихъ опытовъ явствуетъ, что для очищенія испорченной воды потребно на каждое вѣдро Россійской мѣры отъ $\frac{1}{2}$ до цѣлаго золотника квасцовъ. Первое количество можно принять за меньшее, послѣднее же за самое большее."

„По растворенiи мною одного золотника квасцовъ въ одномъ вѣдрѣ Россійской мѣры стоячей испорченной воды мгновенно произошла мутность, за которою вскорѣ образовались нѣжные, а по прошествiи пяти минутъ довольно примѣтные охлопки, которые черезъ полчаса совершенно осѣли ко дну сосуда и составили отмѣнно рыхлый оранжеваго цвѣта осадокъ. Вода, надъ осадкомъ стоящая, сдѣлалась совершенно прозрачною, лишилась непріятнаго запаха и противнаго вкуса. При нѣкоторыхъ опытахъ замѣтилъ я, что послѣ сего очищенія вода все еще удерживала постороннiй вкусъ, похожiй на вкусъ долго держимой воды въ деревянныхъ сосудахъ. Нѣкоторыя воды имѣли также слабый посторонній запахъ. Для удаленія того и другаго очищенную квасцами воду пропускалъ я чрезъ угольный порошокъ (на одно вѣдро воды $\frac{1}{4}$ фунта угля), отъ чего она вовсе лишалась запаха и постороннягo вкуса и дѣлалась совер-

Digitized by Google

шенно чистою и годною для употребленія въ пищу и питье. Прибавленіе угля однакожъ невсегда бываетъ нужно: ибо большая часть стоячихъ водъ очищается квасцами совершенно. Впрочемъ присоединеніе угля къ водѣ, по мнѣнію моему, никогда не будетъ излишне, тѣмъ болѣе, что оный всегда и вездѣ имѣть можно и что уголь не составитъ излишнихъ для очищенія воды издержекъ.“

„Процѣживаніе очищенной квасцами воды чрезъ уголь можетъ быть производимо или въ цѣдильномъ приборѣ, либо просто въ льняныхъ мѣшкахъ, или сквозь цѣдильный камень или ноздреватую полуобожженную глину или чистый песокъ, въ деревянныхъ кадкахъ или другихъ снарядахъ, какъ обстоятельства того будутъ требовать. Очищенная квасцами вода всегда содержитъ въ себѣ около $\frac{1}{20000}$ доли свободной сѣрной кислоты, или вмѣсто оной $\frac{1}{3000}$ долю гипса, которыя однакожъ не причиняютъ вреда здоровью и составляютъ невинныя примѣси, открываемыя въ водѣ только самыми тончайшими противудѣйствующими средствами. Впрочемъ и сіи могутъ быть отдѣлены совершенно чрезъ пропущеніе воды сквозь известковый цѣдильный камень.“

XX.

Къ бѣдствіямъ, причиняемымъ въ войскѣ Hemitritæo, какъ болѣзнію, при которой

Digitized by Google

жизнь легко подвергается опасности, надлежитъ причислить еще недуги, происшекающіе отъ большаго скопленія больныхъ въ госпиталяхъ. Военныя обстоятельства иногда не позволяютъ учредить много небольшихъ госпиталей, и тогда нужно бываетъ помѣщать больныхъ и раненыхъ въ большомъ числѣ въ городахъ, замкахъ и тому подобныхъ мѣстахъ. Если притомъ свирѣпствуетъ еще эндемическая болѣзнь, то госпитали сіи скоро такъ наполняются больными, что пребываніе въ оныхъ для больныхъ и для здоровыхъ становится весьма вреднымъ. Заведенія сіи въ такомъ случаѣ не только не соотвѣтствуютъ цѣли, для которой они назначены, но даже увеличиваютъ смертность, которую они должны бы отвращать. Если же сверхъ того сіи госпитали будутъ находиться въ низкихъ окруженныхъ болотами мѣстахъ, то при наполненіи ихъ больными ничто не можетъ отвратить гибельнаго дѣйствія, оказываемаго на всѣхъ живущихъ въ оныхъ.

Посему священный долгъ повелѣваетъ употребить все возможное для доставленія больнымъ убѣжища, удобнаго для ихъ излѣченія; а сіе возможно только тогда, когда ихъ не

Digitized by Google

слишкомъ много помѣщаютъ въ одномъ мѣстѣ, и самое сіе мѣсто не слишкомъ низко и не окружено болотами. Какъ Hemitritæus господствуетъ преимущественно лѣтомъ и осенью, то обыкновенно погода не препятствуетъ помѣщать одержимыхъ сею болѣзнію въ сараяхъ изъ досокъ, шалашахъ, изъ соломы, плетня и тому подобнаго устроенныхъ, что безъ сомнѣнія превосходнѣе учрежденія госпиталей въ городахъ, монастыряхъ и замкахъ. Таковые сараи должны быть устроены непремѣнно, только бы обстоятельства не представляли непреодолимыхъ къ тому препятствій: ибо они составляютъ единственное средство къ возможному возстановленію здоровья больныхъ. Само собою разумѣется, что они должны быть расположены на возвышенныхъ мѣстахъ, и что больнымъ надлежитъ доставлять теплыя одѣяла во время ночи.

Digitized by Google

XVIII.

О бѣлыхъ опухоляхъ суставовъ.

Сочиненіе Г. Дивизіоннаго Доктора Шуллера.

(*Продолженіе.*)

Произвольный вывихъ бедра всегда есть затруднительная болѣзнь, въ которой рѣдко можно сдѣлать пособіе, ежели не удалось съ самаго начала, при хорошихъ еще силахъ больнаго, доставить ему облегченіе. Когда же болѣзнь уже значительно усилилась, то она неизлѣчима, и все, что Врачь въ такомъ случаѣ можетъ сдѣлать, состоитъ въ томъ, чтобы, сколько возможно, споспѣшествовать дѣятельнымъ усиліямъ натуры, которая старается посредствомъ неподвижности сустава чрезъ неправильное образованіе члена сохранить и продлить жизнь.

Digitized by Google

Показаніе для лѣченія бѣлой опухоли сѣдалищнаго сустава или произвольнаго вывиха бедренной головки.

Врачебное показаніе при лѣченіи сей болѣзни состоитъ въ томъ, чтобы сколько возможно предупредить развитіе начинающейся болѣзни или подавить ее въ самомъ ея зародышѣ, или, ежели сіе уже поздно отъ того, что болѣзнь обнаружила опредѣленную свою форму, то остановить успѣхи ея, удаляя причину, могущую производить таковыя болѣзненныя явленія.

И такъ ежели впрочемъ здоровый человѣкъ, въ слѣдствіе механическаго поврежденія большаго вертела или колѣна, почувствуетъ боль въ сѣдалищномъ суставѣ, то слѣдуетъ употребить прошивовоспалительное лѣченіе, наипаче кровопусканія, дабы уменьшить воспаленіе поврежденной части. Въ такомъ случаѣ мягчительныя и успокоивающія средства заслуживаютъ предпочтеніе предъ разводящими; особенную пользу приносятъ теплыя ванны. Но всѣ сіи средства будутъ тщетны, ежели страждущая нога не будетъ находиться въ совершенно покойномъ положеніи.

Digitized by Google

Время, необходимое для подобнаго лѣченія сей болѣзни, наилучше можетъ быть опредѣлено по продолжительности и жестокости боли, сопровождающей такову болѣзнь.

Но ежели больная нога въ сей болѣзни уже получила бо́льшую длину послѣ наружнаго насилія на большой вертелъ при золотушномъ и худосочномъ сложеніи: то кромѣ совершеннаго поко́я должно воздержаться отъ всѣхъ противувоспалительныхъ средствъ и кровопусканій. Въ семъ случаѣ хорошо на разныхъ мѣстахъ больнаго суставa и вообще во всей окружности на пораженномъ бедрѣ въ различное время постепенно ставить нарывные пластыри, горчичники, фонтанели, заволоки, производить искусственные нарывы и вообще должно употребить всѣ средства, отвлекающія ядъ на наружную поверхность тѣла. Опытъ доказалъ, что сіи средства всегда оказывали хорошую пользу, когда болѣзнь уступала какимъ либо врачебнымъ средствамъ.

Въ то время, какъ я сіе пишу, удалось Штабъ-Лѣкарю Г-ну Коллежскому Ассесору *Белассану* разбить подобнымъ образомъ такову опухоль почти совершенно; и не

Digitized by Google

шолько ему, но и мнѣ и другимъ всегда удавалось, какъ то доказываютъ ежедневные примѣры, хотя не совершенно истребить, что не всегда возможно, но по крайней мѣрѣ весьма уменьшить, таковыя опухоли. Вообще нарывающія средства и производящія нагноеніе въ наружныхъ покровахъ, ранѣе или позже уменьшаютъ боль въ страждущихъ сочлененіяхъ и тѣмъ весьма облегчаютъ болѣзнь, ежели и не совершенно ее излѣчиваютъ. Ежели нѣтъ еще значительныхъ болѣзненныхъ разстройствъ или даже начала разрушеній въ членахъ, то постепенно, при употребленіи означенныхъ средствъ, сокращеніе ноги, пріобрѣтшей чрезъ болѣзнь большую длину, возвращается въ прежнее натуральное свое положеніе, послѣ чего суставъ получаетъ прежнее свое движеніе.

Ежедневный опытъ научаетъ насъ, что нарывные пластыри и вообще всѣ средства, производящія раздраженіе на кожѣ, побизостій суставовъ должны производить очень хорошее дѣйствіе какъ отвлекающія средства, потому что чрезъ органическое сообщеніе слизистыхъ железокъ, всасываніе раздражающихъ веществъ, приложенныхъ къ ко-

Digitized by Google

же, производится по направленію вѣтвей сосудовъ пасочной системы. Поелику же сіи отдѣльныя вѣтьви пасочныхъ сосудовъ на поверхности кожи находятся въ тѣснѣйшей связи съ главными вѣтвями лимфатической системы, то и застоявшіяся въ нихъ болѣзненныя влаги чрезъ усиленную жизнедѣятельность пасочныхъ сосудовъ надлежащимъ образомъ пресуществляются и чрезъ всасываніе переносятся въ другое мѣсто, что старался показать William Hewson *).

Опыты его доказываютъ, что употребленіе нарывныхъ пластырей поблизости сочлененій, приводитъ главныя вѣтьви пасочныхъ железъ въ бо́льшую всасывательную дѣятельность, такъ что при умноженномъ мѣстномъ раздраженіи гноящейся поверхности кожи, можетъ произойти опухоль, боль и воспаленіе паховыхъ и другихъ сочленовныхъ железъ. Послѣ сего застоявшаяся болѣзненная матерія приводится въ движеніе всасывающими сосудами, при чемъ болѣзнен-

*) Патологическія замѣчанія о системѣ пасочныхъ сосудовъ, пасокѣ и гноѣ, въ его сочиненіи: Experimental inquiries Tom. II pag. 192 и pag. 201.

Digitized by Google

ное чуждое вещество, не могши быть пресуществлено во время сего процесса, приведенными въ дѣятельность испаряющими сосудами испаряется и такимъ образомъ исчезаетъ, и когда патологическое отложеніе уносится изъ страждущаго мѣста, то исчезаетъ и болѣзнь, какъ то доказалъ *Монро* о заслончатыхъ пасочныхъ сосудахъ (de venis lymphaticis valvulosis).

Когда подобный органическій процессъ совершается не совершенно, то матерія чрезъ переносъ изъ одного мѣста переходитъ въ другое. Я пользую теперь осьмилѣтнюю дѣвицу, у коей большая бѣлая опухоль сѣдалищнаго сустава постепенно исчезая, обнаружилась на колѣнѣ той же ноги, гдѣ опухоль также сдѣлалась весьма велика, появилось въ ней зыбленіе и, когда думали что она скоро вскроется, исчезла въ томъ мѣстѣ мало по малу и вновь появилась на нижней сторонѣ икры той же ноги; здѣсь она по прошествіи нѣкотораго времени сильно начала воспаляться и пришла въ нагноеніе. Ни я, ниже кто либо изъ моихъ товарищей, съ помощью хирургическихъ инструментовъ или безъ оныхъ, никакого не могли

Digitized by Google

открышь сообщенія между мѣстами суспавовъ, прежде того опухавшихъ отъ болѣзни, и нарывомъ. Само собою разумѣется, что въ подобныхъ случаяхъ главное лѣченіе должно производишься внутренними противузолотушными, уполяющими боль средствами, потому что мѣстныя лѣкарства здѣсь малую могутъ сдѣлать помощь; по сему то надлежитъ привести въ дѣйствіе всѣ тѣ средства, кои въ семъ случаѣ показаны противъ золотушной болѣзни, а въ другихъ противъ внутреннихъ болѣзненныхъ остротъ.

Ежели бы и послѣдовала нѣкоторая польза отъ приложенныхъ, на разныхъ мѣстахъ, нарывныхъ пластырей и краснопу производящихъ средствъ и заволокъ, то не должно еще думать, что болѣзнь уже излѣчена; при болѣе или менѣе покойномъ положеніи тѣла и маломъ напряженіи мышечныхъ силъ, на противуположномъ членѣ долго еще надлежитъ продолжать употребленіе фонтанелей и нарывныхъ средствъ.

При продолжительной упорности болѣзни, вмѣстѣ съ наружнымъ употребленіемъ различныхъ разбивающихъ, муравьиныхъ, аромапныхъ, минеральныхъ, крѣпительныхъ ваннъ,

Digitized by Google

въ видѣ теплыхъ и холодныхъ примочекъ, полу-ваннъ и цѣлыхъ ваннъ, весьма полезны и внутреннія разбивающія и укрѣпляющія средства. Ртутные препараты въ соединеніи съ соннымъ зѣльемъ и другими наркотическими экстрактами и травами, употребленные какъ внутрь такъ и снаружи, суть самыя дѣйствительнѣйшія средства, какъ то предложилъ и доказалъ на опытѣ Robert Hamilton *). Вприранія летучаго нашатыря, настоекъ: шпанскихъ мухъ, мирры, галбана, Теденіева примочка и многіе другіе составы, изъ коихъ между прочимъ канифоль или спираксъ, смоченные виннымъ спиртомъ, на компрессахъ приложенные къ опухоли, приносили весьма хорошую пользу.

Но ежели, невзирая на употребленіе означенныхъ средствъ, бѣлая опухоль на бедрѣ столько бы увеличилась и воспалилась, что перешла бы въ нагноеніе и нарывы, то и лѣченіе должно расположить по натурѣ, свойству и положенію нарыва; ежели напротивъ того нарывы не являли бы никакихъ воспалительныхъ признаковъ какъ то: краснаго покрова, жара и боли, и находящіеся

*) Medical Commentar Vol. 9. pag. 191.

Digitized by Google

въ такихъ мѣстахъ тѣла, кои весьма мясисты, на прим: на передней и верхней или на передней, верхней и внутренней сторонѣ бедра, при чемъ слышно въ глубинѣ глухое зыбленіе, то нѣтъ никакого сомнѣнія, что таковая опухоль произошла отъ свойства гнойныхъ отложеній чрезъ перехожденіе матеріи. Въ такомъ случаѣ неприличны мягчительныя припарки, потому что онѣ ослабляютъ кожу, увеличиваютъ накопленіе гноя и могутъ произвести разрывъ стѣнокъ гнойнаго нарыва; послѣ такого разрыва мало по малу показываются припадки, кои медленнымъ изнуреніемъ всего тѣла, тихо доводятъ страждущаго до могилы.

Но ежелибы при подобныхъ же обстоятельствахъ, необходимость требовала непремѣннаго вскрытія такого гнойнаго нарыва, то никакъ не должно дѣлать большаго отверстія, потому что оно дало бы доступъ большому количеству воздуха, который причинилъ бы сильное раздраженіе въ нарывѣ, усилилъ бы припадки изнурительной лихорадки и ускорилъ бы смерть.

Когда въ слѣдствіе бѣлой опухоли произошелъ произвольный вывихъ бедренной го-

Digitized by Google

ловки внутрь и внизъ, что явно доказываетъ разрушеніе внутренняго и нижняго края вершлуга, но должно остерегаться и не отпкрывать ножемъ опухоли, потому что настоящее мѣсто, гдѣ кроется гной, есть верхняя и внутренняя часть бедра, и при начинающейся костоѣдѣ всего сустава удвояются гибельные припадки изнурительной лихорадки и ускоряется смерть больнаго.

Но и сіе особенное обстоятельство не безъ исключенія, и бываютъ случаи, гдѣ непремѣнно требуется вскрытіе нарыва.

Присутствуя въ Кишиневѣ на врачебномъ совѣщаніи нашли мы слѣдующее: молодый Молдаванскій дворянинъ, золотушнаго расположенія, съ давнихъ лѣтъ страдалъ несовершенною окрѣплостью сустава праваго сѣдалища, въ слѣдствіе бѣлой опухоли бедра произшедшею, и нѣсколько уже лѣтъ хромалъ обращенною наружу правою ногою; при случаѣ паденія съ лошади ушибъ онъ сильно правое бедро, отъ чего суставъ и всѣ округлежащія части сѣдалища вновь сильно воспалились и оказалась сочувственная, сильная горячка.

Послѣ сильной лихорадки и жестокаго воспаленія ушибенныхъ частей, продолжавшихся

Digitized by Google

болѣе 6-ти недѣль, замѣтили мы въ глубинѣ сустава глухое зыбленіе. Между тѣмъ какъ ожидали, что со временемъ зыбленіе ощутится явственнѣе снаружи, гной чрезъ яйцеобразную дыру проложилъ себѣ путь къ мочевому пузырю, и наконецъ сей больный, истощенный до чрезвычайности, умеръ въ сильнѣйшей степени изнурительной лихорадки испускавши въ продолженіи двѣнадцати дней гнойную мочу.

Ежели при произвольномъ, отъ бѣлой опухоли сустава произшедшемъ вывихѣ бедренной головки вверхъ и наружу опухоль, въ коей слышно зыбленіе, холодна, то не должно класть на нее наружныхъ средствъ, потому что всѣ они здѣсь негодятся и болѣе наносятъ вреда, нежели пользы. Ароматныя, щелочныя, сѣрныя и желѣзныя ванны по крайней мѣрѣ не столь скоро производятъ нагноеніе, какъ пластыри и мѣстныя припарки, дѣйствующія исключительно на пораженное мѣсто, усиливаютъ въ немъ воспаленіе и чрезъ образованіе нарыва могутъ произвести сухотку и изнурительную лихорадку.

Но ежели бѣлая опухоль бедра сильновоспалительнаго свойства, то необходимо

Digitized by Google

будетъ употребишь прошивувоспалительныя средства.

Замѣчено, что слишкомъ раннее искуственное вскрытіе сихъ нарывовъ неприносило больному облегченія припадковъ и что во всѣхъ случаяхъ таковый нарывъ можетъ произвести истощеніе всего тѣла, изнурительную лихорадку и смерть или же весьма тягостныя свищи.

Отъ того то лучше предоставить вскрытіе сихъ нарывовъ самой натурѣ или сдѣлать въ нарывѣ небольшое отверстіе для истеченія гноя только въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ мы совершенно удостовѣрены, что до совершенія произвольнаго вскрытія гнойный нарывъ образуетъ для себя слишкомъ обширную полость, которая по произвольномъ вскрытіи доставилабы воздуху слишкомъ свободный доступъ до нарыва, отъ чего на днѣ онаго можетъ произойти порча не только мясистыхъ частей, но и костей.

Часто мы видимъ, что число нарывовъ можетъ умножишься и распространишься до гребешка подвздошной кости; въ таковыхъ случаяхъ должно употребить приличныя средства, необходимыя для подобнаго состо-

Digitized by Google

нія больнаго смотря потому, естьли при семъ сочувственная горячка или нѣтъ.

Въ подобномъ случаѣ употребляютъ обыкновенно горькія, крѣпительныя и летучія лѣкарства въ соединеніи съ ршушными, какъ выше упомянуто было; больнаго должно перенести въ сухое, возвышенное жилищѣ, гдѣ онъ можетъ пользоваться свѣжимъ, сухимъ, чистымъ воздухомъ, снабжать его питательною, сочною мясною пищею, блюсти о чистотѣ его тѣла и пріучать его къ такимъ положеніямъ, кои могутъ способствовать къ испеченію гноя и къ уменьшенію опухоли воспаленныхъ и опухшихъ частей. Ванны изъ древесной щелочи или изъ минеральныхъ кислотъ смѣшанныхъ съ водою, на прим: фунтъ крѣпкой сѣрной кислоты или селитренной кислоты или крѣпкой соляной кислоты на ванну изъ 10 ведеръ состоящую, или же фунтъ поваренной соли, растворенной въ ведрѣ воды, и таковой смѣси 10 ведеръ для ванны употреблялъ я часто съ весьма большою пользою.

Таковымъ лѣченіемъ производимъ мы иногда изверженіе отдѣлившихся больныхъ костей или по крайней мѣрѣ большее или меньшее

Digitized by Google

облущеніе (Exfoliatio) костяныхъ пластинокъ *частей оныхъ костей* и такимъ образомъ заживленіе свищей. Но для сего потребно весьма долгое время отъ 2 до 3-хъ или 4-хъ лѣтъ и еще болѣе смотря по степени болѣзни, по силѣ внутренней остроты и по объятности и жестокости наружнаго поврежденія, которое дало поводъ къ развитію таковаго состоянія.

Не могу неизложить здѣсь описанія о больномъ, которое доказываетъ упорство таковой болѣзни. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ, въ Бессарабіи пользовалъ я купца слишкомъ тритцати лѣтъ отъ роду. Въ дѣтскомъ возрастѣ страдалъ онъ въ разное время упорными золотушными опухолями, отъ коихъ рубцы еще видны были на разныхъ мѣстахъ шеи. Во время возмужалой юности своей перенесъ онъ нѣсколько перелоевъ такимъ образомъ, что не бывши совершенно исцѣленъ отъ одного, подвергался новому, такъ что наконецъ теченіе изъ ствола продолжалось цѣлые годы, къ чему присоединились еще суженія мочеиспускательнаго канала. Наконецъ произошелъ жесточайшій запоръ мочи, продолжавшійся нѣсколько

Digitized by Google

мѣсяцевъ, а по прекращеніи онаго осталась опухоль середки предпузырной железы (tumor lobuli medii glandulæ prostatæ), при чемъ моча испускалась двойною: верхнею и нижнею струею. Занимаясь дѣлами своими подвергнулъ онъ себя жестокой простудѣ и въ слѣдствіе того заболѣлъ лихорадкою, ломотою и вновь жестокимъ запоромъ мочи. По прекращеніи лихорадочныхъ припадковъ долгое время страдалъ онъ ночною ломотою въ длинныхъ косткахъ, но безъ наростовъ, однакоже съ ночноюже ломотою во всѣхъ суставахъ, причемъ продолжался преждеупомянутый хроническій запоръ мочи. На одномъ изъ своихъ путешествій, при паденіи съ повозки, ушибъ онъ сильно правое сѣдалище, что опять заставило его болѣе трехъ мѣсяцевъ пролежать въ постелѣ. Отъ употребленія ароматныхъ припарокъ, значительной величины опухоль безъ измѣненія цвѣта кожи ни увеличилась ни уменьшилась, но за исключеніемъ облегченія жестокой колючей боли оставалась въ томъ же положеніи и представлялась ощущенію на подобіе тѣста; однакоже больный, при ощупываніи, въ глубинѣ чувствовалъ глухую боль, почему предполагали, что

Digitized by Google

шамъ должно быть накопленіе гноя. Когда больный нѣсколько оправился и боль въ продолженіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ до того уменьшилась, что онъ съ помощію костылей могъ опять оставить постель, то правая нога показалась ему длиннѣе прежняго и припомъ носокъ сей ноги былъ обращенъ внутрь. При различномъ пользованіи: то приставленіи піявокъ, то прикладываніи аромашныхъ припарокъ и употребленіи теплыхъ ваннъ и полуваннъ, опухоль попеременно то уменьшалась, то вновь усиливалась, пока по прошествіи года самъ собою образовался и вскрылся нарывъ въ складкѣ между задницею и мышцами разгибающими бедро.

Послѣ появленія нарыва нѣсколько времени больный чувствовалъ облегченіе, но вскорѣ, отъ возобновившагося въ больномъ суставѣ воспаленія, слегъ онъ опять въ постель, и по прежнему съ помощію піявокъ, аромашныхъ припарокъ и ваннъ открылось нѣсколько нарывовъ, изъ коихъ образовалось опять нѣсколько свищей на передней и задней сторонѣ бедра близъ гребешка подвздошной кости и въ различныхъ мѣстахъ

Digitized by Google

наружной поверхности сѣдалищной кости вокругъ бедреннаго сустава.

По его желанію всѣ сіи свищевые каналы были изслѣдованы зондомъ, но ни одинъ не простирался до костей. Замѣчательно, что въ то время, когда опухоль то увеличивалась, воспалялась и вскрывалась, то опять уменьшалась, менѣе причиняла боли и свищевые каналы много испускали гноя, тогда запоръ мочи весьма уменьшился, а ночная ломота въ костяхъ совершенно прекратилась. Но въ слѣдствіе столь тягостной болѣзни, продолжавшейся болѣе года послѣ механическаго поврежденія сѣдалищной кости, больный весьма похудѣлъ и даже съ помощію костылей по чрезвычайному безсилію не могъ ступить на больную, искривленную свою ногу, которой болѣзненная чувствительность весьма увеличилась. Въ семъ жалкомъ его положеніи, я болѣе изъ любопытства и сострадація предложилъ больному свою помощь, и нашедши къ удивленію своему, что пищеварительные органы его находятся не совсемъ въ дурномъ состояніи не смотря на великое истощеніе всего тѣла, не усумнился я дозволить ему питательную мясную

Digitized by Google

пищу и умѣренное употребленіе вина. Изъ сыраго нижняго жилья, находившагося возлѣ его лавки, перенесенъ онъ въ верхній и сухій покой. Изъ внутреннихъ крѣпительныхъ средствъ, попеременно хина въ декокшѣ и въ порошкѣ, желѣзные препараты, бакаутная камедь, вонючая камедь, аммоніаковая и галбанная камедь, экстракты квассіи, борца (Aconitum), бѣлены (Hyosciamus), вахты (Trifolium fibrin.) съ бычачьею желчью въ видѣ пилюль, приносили весьма хорошую помощь. Снаружи явную дѣлали пользу ванны и полуванны изъ разныхъ аромашныхъ травъ, муравьевъ, древеснаго щелока, горчицы, хрѣна, поваренной соли, но преимущественно сѣрныя и желѣзныя ванны, также крѣпкая селитренная и сѣрная кислоты въ выше-показанномъ видѣ, полагая оныхъ одинъ фунтъ на десять ведеръ теплой воды. При семъ пользованіи употребляемы были также нарывные пластыри до нагноенія и заволоки на разныхъ мѣстахъ больной ноги или же противуположной здоровой, попеременно. Втираемы были мази изъ рвотнаго виннаго камня съ бычачьею желчью, скапидарнымъ масломъ и крѣпкою сѣрною кислотою; спан-

Digitized by Google

лены горчишники къ поясницѣ и къ ногамъ. Во время такого пользованія иногда вскрываемы были одинъ либо два свища помощію бистуреи, но, къ сожалѣнію, таковыя операціи рѣдко приносили явную пользу, ибо вскорѣ послѣ того вновь воспалялась опухоль, при чемъ опять вспухали прежде хронически воспаленныя мѣста; на разныхъ другихъ мѣстахъ страждущаго сѣдалища обнаруживались новыя воспалительныя опухоли, которыя также переходили въ нарывы и образовали новые свищи, то глубокіе, то болѣе поверхностные.

Поелику при таковомъ лѣченіи силы больнаго все болѣе увеличивались и онъ въ то время, когда запрудненія испусканія мочи уменьшались до того, что онъ испускалъ ее двумя лучами обыкновенной толщины почти безъ всякой боли, ломота въ костяхъ совершенно прекратилась, могъ уже съ большею легкостію двигать свою ногу и даже начиналъ на нее упираться, то къ щастію моему, онъ самъ требовалъ продолженія сего хирургическаго лѣченія, потому что онъ подагалъ, что такимъ образомъ наконецъ можно было узнать настоящую

Digitized by Google

причину сихъ свищей и, казалось, понимать, что послѣ постепеннаго вскрытія всѣхъ свищевыхъ каналовъ, изверженіе значительной части кости должно положить конецъ болѣзни. Всего непріятнѣе при семъ было то, что чѣмъ болѣе свищевыхъ каналовъ вдругъ было вскрываемо при каждомъ покушеніи на операцію, тѣмъ сильнѣе дѣлалась степень послѣдующаго воспаленія въ опухоли сѣдалищнаго сустава, тѣмъ долѣе больный долженъ былъ пролежать въ постелѣ, тѣмъ значительнѣе были въ слѣдствіе того нарывы и тѣмъ глубже и болѣзненнѣе свищи отъ этого происходящіе. Замѣчательно, что сначала, когда сильнѣе была повреждаема окружность сустава, опухоль послѣ каждой операціи свищей дѣлалась больше и причиняла сильнѣйшую боль, хотя и не показывались при томъ обломки костей на днѣ свищей; въ послѣдствіи же лѣченія опухоль, окружавшая суставъ, послѣ вскрытія нѣсколькихъ свищей воспалялась менѣе, между тѣмъ какъ кончикъ зонда явственно доходилъ до кости, при чемъ начали отдѣляться примѣтно обломки костей. По прошествіи $1\frac{1}{2}$-ю года или $2\frac{1}{2}$-ю лѣтъ щитая отъ пер-

Digitized by Google

ваго начала болѣзни, при послѣдующихъ вскрытіяхъ одного или двухъ свищевыхъ каналовъ отдѣлилось уже нѣсколько обломковъ костей то отъ подвздошной кости, то отъ самаго бедра поблизости большаго вертела. Въ продолженіи шаковой, истинно мученической жизни, больный весьма хорошо научился дѣлать различнаго рода перевязки и прислужникъ его какъ нельзя лучше вкладывалъ ему навощенную губку, дабы не дать времени свищамъ засориться или слишкомъ рано срости и тѣмъ предупредить послѣдующее воспаленіе опухоли и припадочную лихорадку.

При шаковомъ лѣченіи растительная сила организма не возстановлялась, однакоже пищеварительные органы, нервная и мышечная силы все болѣе поправлялись, и, что было главное, больная нога свободнѣе начала двигаться, менѣе причиняла боли и больный лучше могъ на нее упираться. При частомъ, мучительномъ вскрываніи свищей, все вновь образовавшихся въ окружности бедреннаго сустава отъ новыхъ воспаленій, опухолей и нарывовъ, больный рѣдко терялъ значительное количество крови, потому что въ тощемъ тѣлѣ окончанія ар-

Digitized by Google

терій менѣе испускаютъ крови, ибо прижатіе небольшихъ перерѣзанныхъ аршерій, по причинѣ близлежащихъ костей, дѣлается удобнѣе, нежели у здоровыхъ, полнокровныхъ, сильныхъ и дородныхъ людей, и что вообще у таковыхъ людей окончанія аршерій легче могутъ быть перевязаны.

Наконецъ, дабы предупредить воспаленіе и опухоль въ суставѣ, происходившія всегда, когда я вскрывалъ нѣсколько свищей, и потому что на днѣ свищей можно было ощущать обломки костей, кои двигались подъ зондомъ, рѣшился я сдѣлать больному заволоку постоянную на правой сторонѣ поясничныхъ позвонковъ надъ гребешкомъ подвздошной кости. Сіе произвело то, что я въ послѣдствіи съ большимъ успѣхомъ могъ открывать одинъ свищевый каналъ послѣ другаго; не оказывалось новой опухоли и воспаленія въ суставѣ, обломки костей начали отдѣляться, свищи заживали совершенно, а на другихъ мѣстахъ въ окружности сустава не образовались вновь воспаленія, нарывы и свищи.

При такомъ лѣченіи больный поправлялся и въ тѣлѣ и въ силахъ; появленіе испор-

Digitized by Google

ченныхъ обломковъ костей было явственнѣе, уменьшеніе опухоли сустава постояннѣе и суставъ не воспалялся болѣе, хотя я открывалъ отъ трехъ до четырехъ свищей вдругъ. Наконецъ рѣшился я сдѣлать надъ самымъ больнымъ суставомъ заволоку по заживленіи первой вышеупомянутой, и въ тоже время сдѣлалъ на лѣвой ногѣ большую фонтанель изъ трехъ горошенокъ. Такимъ образомъ въ теченіи 4-хъ мѣсяцевъ отдѣлились всѣ обломки костей, одинъ свищь послѣ другаго подживалъ совершенно, при чемъ суставъ не воспалялся и не образовалось вновь свищей. Долгое время больный носилъ на семъ мѣстѣ заволоку, дабы увидѣть не присоединится ли къ сему новое воспаленіе; онъ хромалъ еще, но могъ уже ходить безъ помощи костылей, началъ толстеть, затрудненія при испусканіи мочи совершенно исчезли, такъ что онъ испражнялъ ее какъ всякій другій здоровый человѣкъ, ломота въ костяхъ совершенно прекратилась, онъ спалъ и ѣлъ какъ нельзя лучше. Въ числѣ нѣсколькихъ небольшихъ обломковъ костей, отдѣленныхъ отъ подвздошной кости и бедра, находится одна, имѣющая видъ совершенно

Digitized by Google

большаго вертела бедренной кости. Выздоровившій хранитъ для памяти 11-ть небольшихъ обломковъ костей. По причинѣ многократнаго вскрыванія свищей въ спрадавшихъ частяхъ, значительно уменьшилась толщина и объятность мышицъ, такъ что почти можно сказать—будто бы подъ множествомъ рубцовъ мышцы превратились какъ бы въ сухожильную массу. Рубцы бывшихъ свищевыхъ каналовъ переходятъ другъ черезъ друга въ различныхъ направленіяхъ и углубленіяхъ, такъ что ихъ можно счесть большое множество. Исцѣленный носитъ на каждой ногѣ по двѣ фонтанели и часто долженъ на поясницу прикладывать нарывный пластырь и поддерживать нагноеніе отъ 8-ми до 12-ти дней; ибо при упущеніи сего спраждетъ онъ тоскою, безпокойнымъ сномъ, недостаткомъ аппетита, жаромъ, лихорадкою, ломотою въ членахъ и чувствомъ жара въ бывшей больной ногѣ. Болѣзнь его продолжалась всего три года. Въ слѣдствіе вывиха бедренной головки изъ вертлуга къ верху и наружи, образовался ложный суставъ на подвздошной кости, отъ чего правая нога стала короче и ступень носкомъ обращена

Digitized by Google

внутрь. Онъ хромаетъ, ибо вообще послѣ сей болѣзни все правое сѣдалище получило странный видъ. Въ семъ изложенномъ теперь случаѣ золотушная болѣзнь послужила отдаленною или располагающею причиною, перелойная матерія и ревматизмъ случайною причиною, а ушибъ ближайшею причиною развитія сей болѣзни.

Золотушный ядъ въ сильнѣйшей своей степени, безъ примѣси ревматической, сыпной, любоспрасшной и другихъ оспропъ, наипаче, кажется, въ нѣжномъ дѣтскомъ возрастѣ можетъ служить важнѣйшею причиною окончанія бѣлой опухоли сѣдалищнаго сустава смертью. Такъ пользовалъ я безъ малѣйшаго успѣха прехлѣпнее дитя въ продолженіи болѣе осьми мѣсяцевъ; ибо при скоро возпослѣдовавшемъ произвольномъ вывихѣ бедренной головки и увеличеніи длины члена, образовалось нѣсколько свищевыхъ каналовъ вокругъ опухоли сустава, кои наконецъ, не взирая на всѣ спаранія искусства, истощили совершенно силы ребенка; воспослѣдовала сухотка, изнурительная лихорадка, истощающій поносъ и смерть.

Digitized by Google

Напротивъ того не рѣдко золотушная острота отъ случайноприсоединившагося условія получаетъ щастливый оборотъ, на прим: чрезъ оспу, корь, красуху, чахотку, рожу и различныя опухоли на кожѣ и на отдаленныхъ отъ суставовъ мѣстахъ. Существующая уже опухоль сустава начинаетъ исчезать; ежели тамъ есть свищи, то они заживаютъ и совершившіеся уже произвольные вывихи бедренной головки исцѣляются какъ бы критическимъ изверженіемъ золотушной остроты во время щастливаго образованія искуственнаго сустава на какой либо поверхности сѣдалищной кости, и такимъ образомъ видимъ мы ежедневно юношей, хромающихъ отъ такой неподвижности сустава, кои ускользнули отъ смерти чрезъ щастливую перемѣну болѣзненныхъ обстоятельствъ посредствомъ дѣятельныхъ силъ природы.

Исходъ бѣлой опухоли сѣдалища или произвольнаго вывиха или же послѣдственнаго вывиха бедренной головки изъ вертлуга отъ бѣлой опухоли.

Хотя бы при существующей золотушной болѣзни, въ соединеніи съ другою внутреннею

Digitized by Google

остропою, въ слѣдствіе сильнаго сотрясенія, паденія, удара или ушиба на ноги, на колѣно или на большый вертелъ или наружную и верхнюю часть бедра или пахъ, было произведено воспаленіе въ хрящахъ сочленовныхъ или же шаковое воспаленіе будетъ слѣдствіемъ присоединившагося къ тому любострастнаго яда или другой остропы: но неизбѣжнымъ послѣдствіемъ его—есть размягченіе сочленовныхъ хрящей, коихъ вещество значительно отолстѣло отъ сего болѣзненнаго процесса, отъ чего сіи хрящи получаютъ сѣроватый цвѣтъ и видъ жира, какъ то видно при разсѣченіи труповъ умершихъ отъ сей болѣзня.

Сіи части, въ болѣзни сей, мало по малу теряютъ обыкновенную свою чувствительность и болѣзненная матерія все болѣе и болѣе укореняется въ суставѣ, почему боль, сначала глухая и мало чувствительная, въ послѣдствіи терзаетъ больнаго съ чрезвычайною жестокостію. Чрезъ опуходь сочленныхъ железъ и плевъ поверхности вертлуга, сей наконецъ совершенно выполняется и сравнивается, чемъ, безъ сомнѣнія, бедренная головка либо насильно должна быть

Digitized by Google

вышѣснена изъ вертлуга, или произвольно выходитъ изъ онаго, при чемъ обыкновенно бедренная головка обращается къ верху и къ наружи шакъ, что она находится противъ наружной впадины подвздошной кости, хотя въ нѣкоторыхъ случаяхъ бедренная головка и направляется къ яйцеообразной дырѣ, то есть внизъ и внутрь. Чрезъ сіе болѣзненное измѣненіе, нижнія конечности теряютъ равную свою длину. Нога больной стороны, которая обыкновенно бываетъ длиннѣе, нежели нога здоровой стороны, потчасъ сокращается болѣе, нежели здоровая, въ то самое время, когда бедренная головка во время движенія выходитъ изъ своего вертлуга, исключая тотъ случай, когда бедренная головка при совершающемся вывихѣ помѣщается въ яйцеообразной дырѣ. Колѣно и носокъ ступени всегда обращаются внутрь къ противуположной ногѣ, почему больная нога обращена внутрь, большый вертелъ приближается или поднимается къ гребешку подвздошной кости, почему теперь больный по необходимости держитъ ногу свою согбенною, сѣдалище опухаетъ, въ немъ ощущается довольно жестокая боль, клѣщащая плева

Digitized by Google

вокругъ суставатвердѣетъ, иногда образуются обширные гнойные нарывы или абсцессы и наконецъ не рѣдко свищи на задницѣ либо въ паху либо въ сгибѣ между задницею и бедренными мышцами. Неимѣющій запаха пасокообразный гной въ продолженіи нѣсколькихъ дней испекаетъ изъ сихъ отверстій; но какъ скоро воздухъ получаетъ доступъ къ нарыву, то и перемѣняетъ качество гноя, который отъ того получаетъ отвратительный запахъ и превращается въ злокачественный, острый, раздражающій гной. Тогда къ упомянутымъ припадкамъ присоединяется жестокая горячка, которая въ самое коротkое время повергаетъ больнаго въ сухотку и вскорѣ изнурительный поносъ избавляетъ больнаго отъ жалкаго состоянія, въ коемъ онъ находится.

Когда произвольный вывихъ бедра произошелъ отъ костоѣды въ немъ, то сѣдалище опухаетъ, въ немъ ощущается жестокая боль, появляются большіе нарывы, переходящіе въ свищи, дающіе выходъ вонючему злокачественному гною. Больная нога, въ коей не замѣтна была прошивъ обыкновеннаго большая длина, сокращается вдругъ, бедренная

Digitized by Google

головка помѣщается въ наружной впадинѣ подвздошной кости и больный погибаетъ, какъ въ предъидущемъ случаѣ, истощенъ будучи изнурительною лихорадкою и гнилостнымъ гноеніемъ мягкихъ частей, окружающихъ сѣдалищный суставъ.

Въ самомъ дѣлѣ, рѣдко можно спасти жизнь больнаго, когда вывихъ бедра уже совершился и опасность сей болѣзни тѣмъ больше, чѣмъ слабѣе, изнуреннѣе больный подверженный сей болѣзни, наипаче когда золотушная острота въ немъ сильно укоренилась. Не взирая на сіе, есть случаи, гдѣ иногда бедренная головка соединялась съ подвздошною костью и образовалось неподвижное сочлененіе въ наружной впадинѣ подвздошной кости. Сей противуестественный суставъ образуется отъ того, что чрезъ безпрестанное треніе бедренной головки производится углубленіе въ наружной впадинѣ подвздошной кости, проникающее самое существо сей кости и соотвѣтствующее величинѣ бедренной головки. Железы, находящіяся въ мокротныхъ сумочкахъ сосѣдственныхъ мышцъ, заступаютъ мѣсто сочленовныхъ железъ, и въ то время, какъ сухо-

Digitized by Google

жильныя части сихъ мышцъ плотно окружаютъ весь суставъ и прикрѣпляютъ его надлежащимъ образомъ на новомъ мѣстѣ, онѣ снабжаютъ его необходимою сочленовною влагою, потребною для новаго отправленія сустава.

Digitized by Google

XIX.

Оффиціальныя извѣстія съ 1-го Ноября 1825 по 1-е Генваря 1826 года.

1. *Опредѣленіе Медицинскихъ Чиновниковъ на высшія мѣста.*

Старшимъ Медикомъ: Новгородскаго Кирасирскаго полка Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Элпединскій въ 3-ю Кирасирскую дивизію на мѣсто Штабъ-Лѣкаря Надворнаго Совѣтника Байцурова, который перемещенъ въ 3-ю пѣхотную Дивизію Дивизіоннымъ Докторомъ. *Старшими Лѣкарями:* Штабъ-Лѣкари: Императорскаго Военно-Сиротскаго дома Коллежскій Ассесоръ Принцъ въ семъ же домѣ, 4-го Карабинернаго полка Флеровъ, Чугуевскаго Уланскаго полка Пачь, Одесскаго пѣхотнаго полка Тимоновичь въ тѣхъ же полкахъ; Нашебургскаго пѣхотнаго полка

Digitized by Google

Неаполитанскій въ Севастопольскій пѣхотный полкъ, Уфимскаго пѣхотнаго полка Шрейберъ въ 18-ю Артиллерійскую Бригаду, Эстляндскаго пѣхотнаго полка Дагаевъ въ 1-ю Артиллерійскую Бригаду, Лейбъ-Гвардіи Егерьскаго полка Слонецкій-Михайловскій Лейбъ-Гвардіи въ Павловскій полкъ, Полтавскаго пѣхотнаго полка Лейченко въ 17-ю Егерьскій полкъ.

2. *Поступившіе въ службу.*

Вновь выпущенные: *изъ ИМПЕРАТОРСКОЙ Медико-Хирургической Академіи:* Лѣкарь 3-го отдѣленія Савельевъ въ Эстляндскій пѣхотный полкъ и Кандидатъ Медицины и Хирургіи Юрьевичъ въ С. П. бургскую военно-сухопутную Госпиталь ординаторомъ; *Изъ ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Университета* Лѣкари 2 отдѣленія: Голстунскій въ Алексопольскій и Шаровъ въ Владимирскій пѣхотные полки; *Изъ ИМПЕРАТОРСКАГО Харьковскаго Университета:* Лѣкари 2-го отдѣленія: Перцовъ въ 23-й Егерскій полкъ и Лейгони въ С. п. бургскую военно-сухопутную Госпиталь Ординаторомъ. Изъ *отстав-*

Digitized by Google

ки: Штабъ-Лѣкарь Прозоровскій въ Конно-Артиллерійскую N. 7 роту, Штабъ-Лѣкарь Имшенецкій въ Ижевскій оружейный заводъ, Штабъ-Лѣкарь Обошинскій въ Московскую Военную Госпиталь Ординаторомъ.

3. *Увольненіе отъ службы.*

Ординаторы Госпиталей: С. п. бургской Военно-Сухопутной Лѣкарь Рейцъ, Гродненской Лѣкарь Фриденштейнъ и Могилевско-Бѣлорусской Штабъ-Лѣкарь Лебедевъ; Ижевскаго оружейнаго завода Штабъ-Лѣкарь Дьяковъ, Московскаго Драгунскаго полка Штабъ-Лѣкарь Разумовъ, Гренадерскаго Его Величества Короля Прусскаго полка Шевелевъ, Лейбъ-Гвардіи Павловскаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Ассесоръ Ящинскій и Лѣкарь 3-го Морскаго полка Ольховскій.

4. *Производство въ ученыя званія.*

Въ Штабъ-Лѣкари: Брестскаго пѣхотнаго полка Лѣкарь Бѣляевъ и Вяцкаго пѣхотнаго полка Лѣкарь Назарьевъ. *Въ старшіе Ветеринарные Лѣкари:* Ветеринарные Лѣка-

Digitized by Google

ри полковъ: Лейбъ-Гвардіи Подольскаго Кирасирскаго Фроловъ, Ямбургскаго Уланскаго Кулаковъ и Екатеринославскаго Кирасирскаго Андрѣевъ. *Въ Ветеринарные Лѣкари:* Помощникъ 1-го отдѣленія С. п. бургскаго Драгунскаго полка Карапаевъ.

5. *Награды.*

За отличное усердіе къ службѣ и неусыпные труды въ содѣйствіи къ прекращенію чумной заразы, бывшей въ Бессарабской Области въ Г. Измаилѣ и въ селеніи Бартѣ, Всемилостивѣйше награждены *алмазными знаками Ордена Св. Анны* 2 *степени:* Штабъ-Докторъ 6-го пѣхотнаго Корпуса Коллежскій Совѣтникъ Амонъ и Дивизіонный Докторъ 16-й пѣхотной Дивизіи Коллежскій Совѣтникъ Шлегель; *тогожъ Ордена* 3. *степени:* 33-го Егерьскаго полка Штабъ-Лѣкарь Коллежскій Асессоръ Шпрольманъ; *подарками:* Штабъ-Лѣкари пѣхотныхъ полковъ: Камчатскаго Никольскій и Томскаго Евецкій. По представленію Г. Главнокомандующаго 1-ю Арміею, за отлично-усердную службу Всемилостивѣйше пожалованы: *чиномъ Коллеж-*

Digitized by Google

скаго Совѣтника Дивизіонный Докторъ 2-го резервнаго Кавалерійскаго Корпуса Надворный Совѣтникъ Иконниковъ; *Кавалерами Ордена Св. Владиміра 4-й степени* Дивизіонные Доктоpы: 15-й пѣхотной дивизіи Коллежскій Совѣтникъ Киприяновъ, 2-й Гренадерской Дивизіи Надворный Совѣтникъ Ламовскій и 14-й пѣхотной Дивизіи Надворный Совѣтникъ Глинскій, Старшій Медикъ 2-й Гусарской Дивизіи Надворный Совѣтникъ Очкинъ, Олонецкаго пѣхотнаго полка Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Тарновскій, Новгородскаго Кирасирскаго полка Штабъ-Лѣкарь Надворный Совѣтникъ Эльпединскій и Ладожскаго пѣхотнаго полка Докторъ Медицины Коллежскій Ассесоръ Ласковскій; *Алмазными знаками Ордена Св. Анны 2-й степени*: Главный Докторъ Московской Военной Госпитали Статскій Совѣтникъ Шпаммеръ; *Орденомъ Св. Анны 2-й степени*: Коллежскіе Совѣтники: Дивизіонный Докторъ 5-й пѣхотной Дивизіи Никольскій, Дивизіонный Докторъ 8-й пѣхотной Дивизіи Острогожскій; Надворные Совѣтники: Старшій Докторъ Гвардейской Кавалеріи Августиновичъ, Дивизіонный Докторъ 4-й пѣхотной

Digitized by Google

невъ и Ветеринарный Лѣкарь Лейбъ-Гвардіи Уланскаго Его Императорскаго Высочества Цесаревича полка Ивановъ.

Ошибка:

На стр. 395 *въ предпослѣдней строкѣ послѣ слова: всасываніе, слѣдуетъ: отъ дѣйствія.*

Digitized by Google

ОБЪЯВЛЕНІЕ

Какъ симъ нумеромъ оканчиваются 5-я и 6-я часть Военно-Медицинскаго Журнала, то желающіе получать продолженіе онаго благоволятъ на 7-ю и 8-ю часть, коихъ 1-й No печатается, возобновить подписку. Ежели кто изъ Гг. подписавшихся на 5-ю и 6-ю часть неполучилъ всѣхъ нумеровъ, тому по первому его требованію будутъ оные доставлены. Изъ вышедшихъ 6-ти частей сего Журнала осталось еще нѣсколько экземпляровъ, кои можно получать по 45 рублей т. е. за всѣ 6-ть частей съ пересылкою.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google